



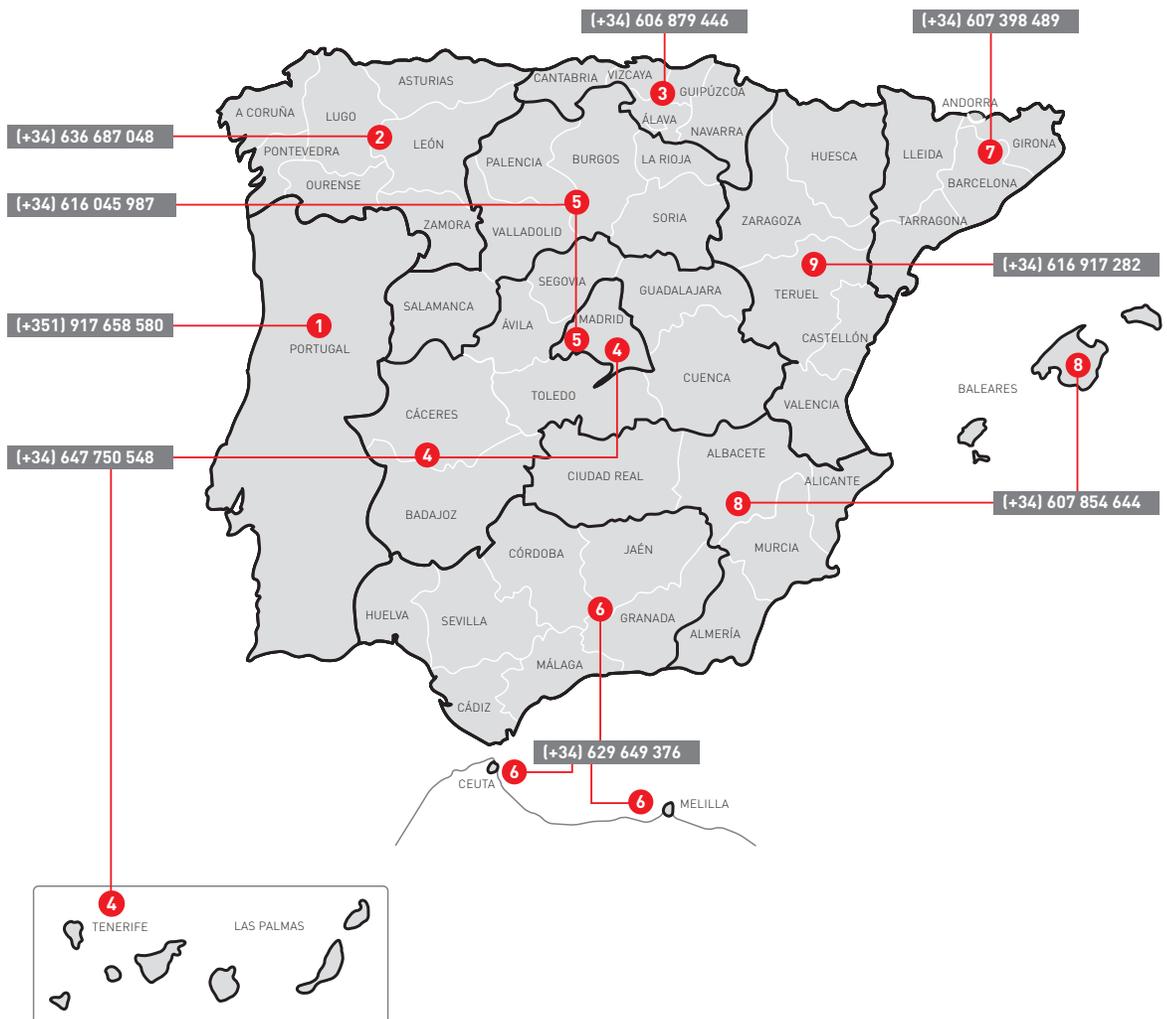
Tarifa 2016

Precios recomendados

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

Delegaciones comerciales

Edificación



Calidades de servicio:

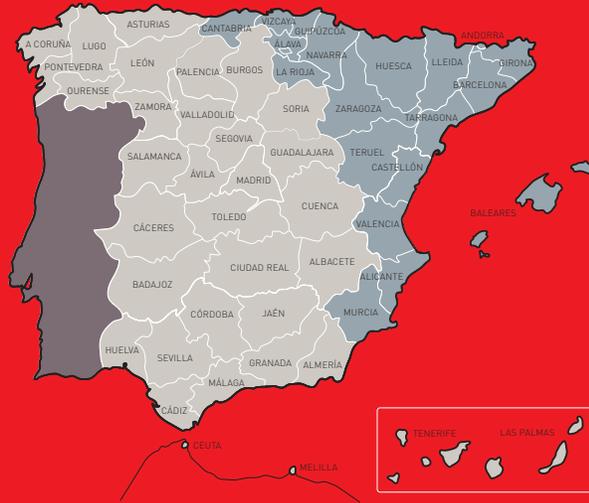
- A:** Producto disponible en stock, sin cantidad mínima de fabricación.
- B:** Producto sin stock, sin cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 10 días laborables.
- C:** Producto sin stock, con cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 10 días laborables.
- D:** Producto especial, sin stock, con cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 15 días laborables.

Los plazos son orientativos y aproximados y en todo caso hacen referencia al tiempo requerido para producir el material, no para el suministro.

Canal Generalista

 Norte - Oeste
(+34) 661 888 038

 Centro - Sur
(+34) 647 750 802

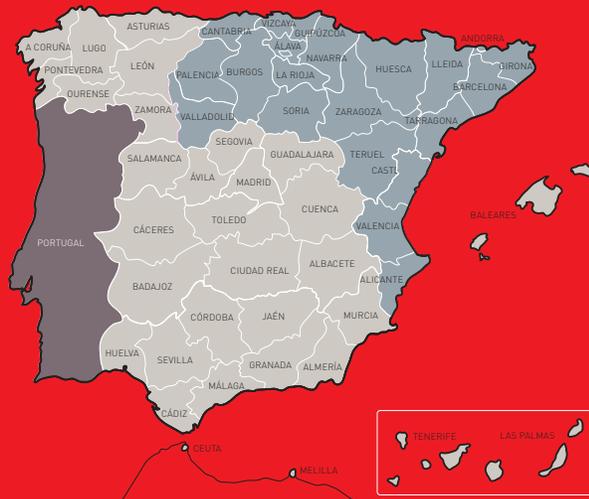


Metal Box - Edificio metálico

 Norte - Oeste
(+34) 616 401 274

 Centro - Sur
(+34) 609 107 907

 Portugal
(+351) 917 658 580

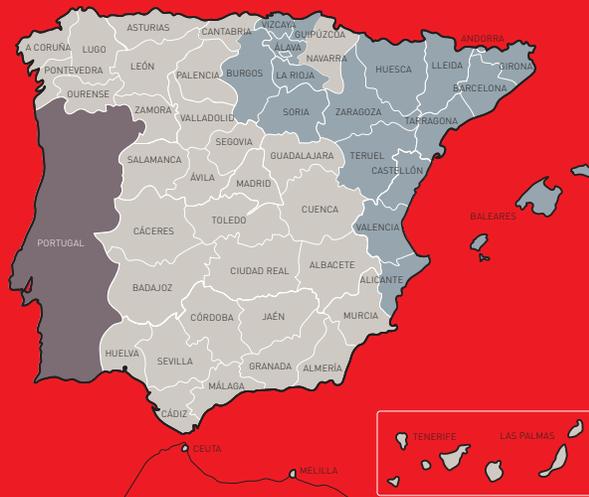


Prescripción

 Norte - Oeste
(+34) 649 483 214

 Centro - Sur
(+34) 609 226 559

 Portugal
(+351) 917 658 580

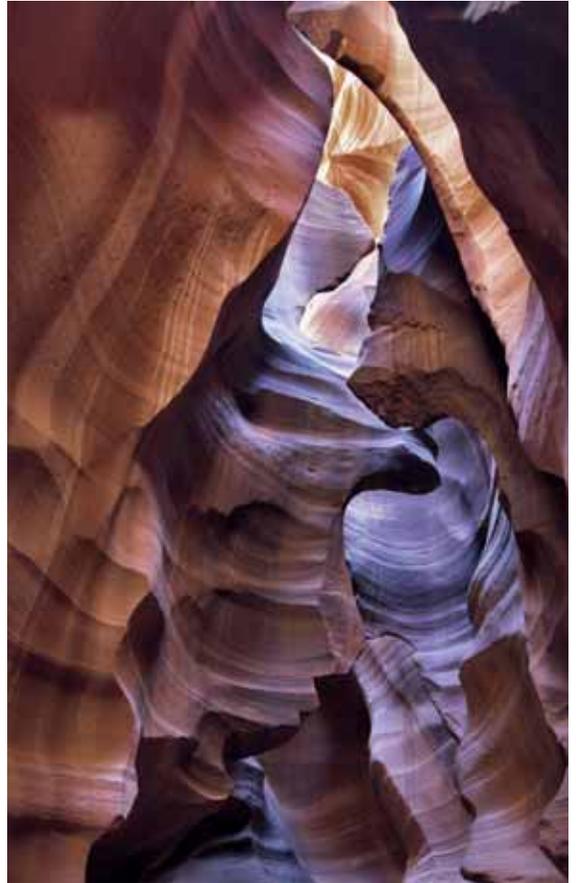


Por qué **ROCKWOOL**[®]



RESISTENCIA AL FUEGO

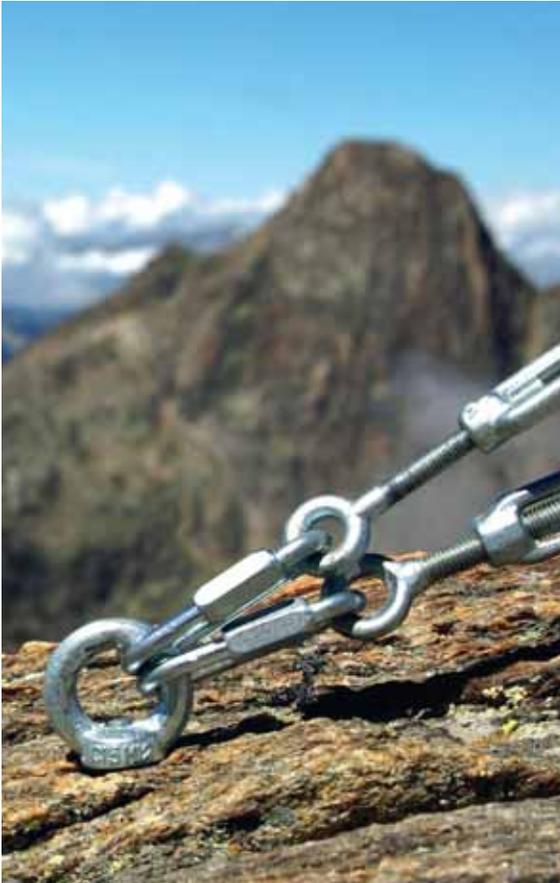
El aislamiento ROCKWOOL que soporta temperaturas de hasta 1000° C, puede mejorar la seguridad contra el fuego actuando como una barrera en caso de incendio. Esto ayuda a proteger a las personas, los edificios y el medio ambiente contra el fuego y el humo.



ABSORCIÓN ACÚSTICA

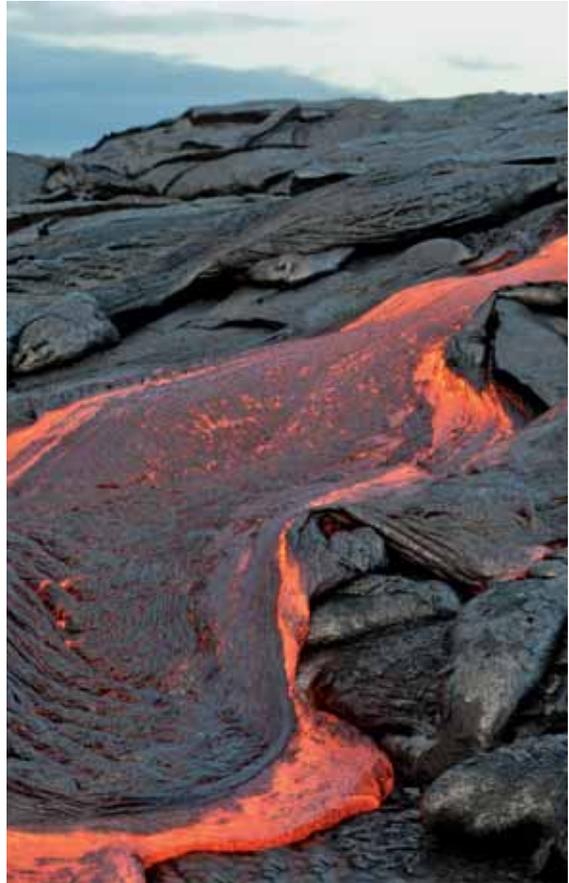
La estructura especial del aislamiento ROCKWOOL ayuda a amortiguar el ruido del exterior y de las estancias adyacentes. Los techos acústico ROCKFON poseen propiedades adicionales de absorción que mejoran la acústica de las estancias.

4 in 1 [🔥 🔊 🔗 🏔️]



RENDIMIENTO DURADERO

Gracias a su estructura física exclusiva, los productos ROCKWOOL conservan su forma y su resistencia durante décadas, lo que asegura un elevado rendimiento en toda su vida útil.



MATERIALES SOSTENIBLES

Compuestos de una estudiada selección de roca volcánica, un recurso abundante en todo el planeta, los productos ROCKWOOL son ideales para cualquier constructor que busque recursos sostenibles. También son 100% reciclables y por tanto idóneos para unos procesos y obras de construcción más respetuosas con el medio ambiente

Nuevos espesores que responden a las nuevas exigencias normativas

El pasado 12 de septiembre de 2013 se publicó en el BOE la Orden del Ministerio de Fomento por la que se aprobaba el nuevo Documento Básico de Ahorro



de Energía del Código Técnico de la Edificación, el DB-HE. Este nuevo DB aumenta las exigencias de la construcción, para que este sector contribuya a los objetivos de ahorro energético y disminución de las emisiones de CO₂ del país, expresados en el Protocolo de Kyoto y en los objetivos europeos denominados 20-20-20.

Esta tarifa incorpora espesores de aislamientos adaptados a las nuevas exigencias para ofrecer soluciones a los nuevos retos a los que se enfrentan arquitectos y proyectistas.

¿Quiere ampliar información sobre qué cambió el 12 de marzo? Consulte nuestra guía Resumen Nuevo CTE DB-HE en www.rockwool.es/ctedbhe

Ventajas de la lana de roca

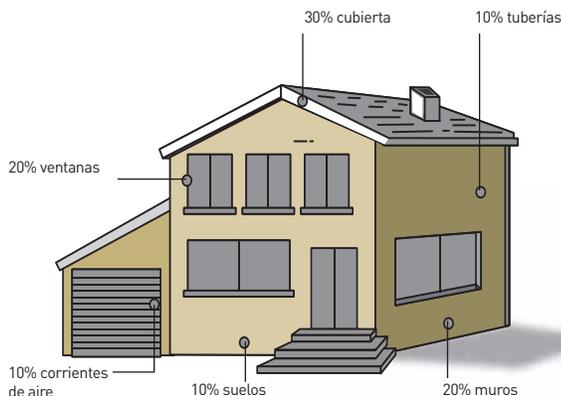
La lana de roca **ROCKWOOL** es un producto aislante de extraordinarias prestaciones: térmicas y acústicas, de resistencia al fuego e incombustibilidad, de resistencia al agua y de protección al Medio Ambiente.

Comportamiento térmico

ROCKWOOL aísla eficazmente contra el frío y el calor. Gracias a su estructura multidireccional, la lana de roca contiene aire seco en su interior que constituye una barrera al flujo de calor, unido al bajo nivel de conductividad térmica de los filamentos minerales que la componen, hacen de este producto una herramienta clave para alcanzar un excelente nivel de confort térmico.

Aislar térmicamente las viviendas y los equipos industriales contribuye decisivamente al ahorro de energía y también a reducir el vertido a la atmósfera de gases contaminantes que deterioran la capa de ozono.

PÉRDIDAS TÉRMICAS DE UNA CASA MAL AISLADA

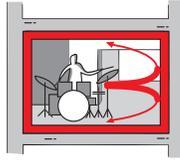


CONCEPTOS BÁSICOS TÉRMICA

Concepto	Unidad	Fórmula	Mejor aislamiento
Conductividad térmica (λ)	W/m·K	valor del ensayo	... a menor conductividad
Resistencia térmica (R)	m ² ·K/W	espesor / conductividad	... a mayor resistencia
Transmitancia térmica (U)	W/m ² ·K	$\frac{1}{\sum Rt+Rsi+Rse}$... a menor transmitancia

Comportamiento acústico

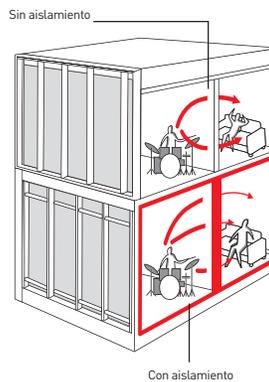
La lana de roca volcánica **ROCKWOOL** frena el movimiento de las partículas de aire, disipando la energía sonora, gracias a su estructura abierta y multidireccional que actúa de dos maneras:



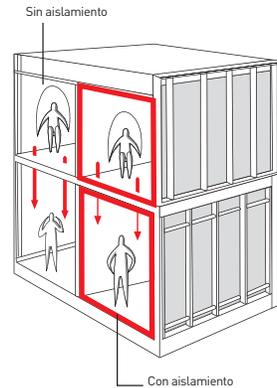
Como **acondicionador acústico**, mediante la absorción de la energía sonora que se desplaza por el espacio. En función del local y del nivel de confort acústico deseado, se deberá dotar a las paredes de materiales adecuados para evitar el exceso de reflexión del sonido.

Como **aislante acústico** a ruidos aéreos y de impacto, gracias a la constitución de un sistema de masa-resorte-masa que reduce el ruido transmitido.

AISLAMIENTO DE RUIDO AÉREO



AISLAMIENTO DE IMPACTO



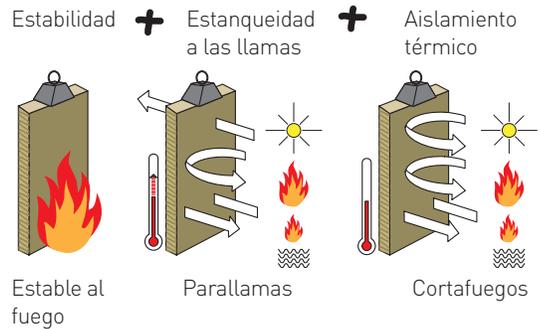
CONCEPTOS BÁSICOS ACÚSTICA

Concepto	Unidad	Significado	Valores recomendados	Aplicación
Resistencia al paso del aire (r_s)	kPa·s/m ²	Oposición al paso del aire y por tanto al paso del sonido entre los filamentos de la lana de roca.	≥ 5 kPa·s/m ² y ≤ 10 kPa·s/m ²	Relleno de cavidades en trasdosados o cerramientos de doble hoja para incrementar el aislamiento acústico.
Rigidez dinámica (s')	MN/m ²	Capacidad del producto en proporcionar efecto de muelle al sonido y funcionar como amortiguador acústico.	$< 2,3$ MN/m ²	Suelos flotantes para amortiguación del ruido de impacto o aéreo.
Absorción acústica (α)	(--)	Capacidad de no reflejar el sonido.	Cuanto más cerca de 1, mayor absorción acústica.	Techos acústicos ROCKFON www.rockfon.es .

Comportamiento contra el fuego

La lana de roca ROCKWOOL no contribuye al desarrollo del incendio. Es un producto mineral, no orgánico e incombustible (A1) y no genera gases ni humos tóxicos (F0).

La lana de roca ROCKWOOL no funde hasta temperaturas superiores a los 1.000 °C y conserva sus prestaciones mecánicas frente a altas temperaturas. Es termoestable y contribuye a la resistencia frente al fuego de los sistemas constructivos.



CONCEPTOS BÁSICOS FUEGO

Euroclases. Clasificación de la reacción al fuego de los materiales de construcción

Contribución energética al fuego A-B-C-D-E-F		Opacidad del humo s1, s2, s3		Gotas de fuego d0 - d1 - d2	
A1	Incombustible	no necesita ensayo		no necesita ensayo	
A2	Incombustible	s1	poca opacidad	d0	no hay gotas en 10 min.
B	Resiste un ataque prologado de llamas pequeñas y de un objeto individual ardiendo ambos con limitación de la propagación de llama	s2	ligera opacidad	d1	gotas inflamadas en menos de 10 seg.
C	Resiste un ataque breve de llamas pequeñas y de un objeto individual ardiendo ambos con limitación de la propagación de llama				
D	Resiste un ataque breve de llamas pequeñas con limitación de la propagación de llama y de un objeto individual ardiendo	s3	opacidad	d2	ni d0 ni d1
E	Resiste un ataque breve de llamas pequeñas con limitación de la propagación de llama	no ensayado		sin indicación o d2	
F	Sin determinar características o se incumplen los criterios anteriores				

Las clases A2, B, C y D se complementan con las indicaciones de los humos y gotas (las tres indicaciones son independientes entre sí.)
La clase E puede aparecer con la indicación d2.

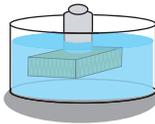
Comportamiento a la humedad

El agua y la humedad son los enemigos naturales del aislamiento, pues su presencia provoca el aumento de conductividad térmica.

Todos los productos de lana de roca ROCKWOOL tienen excelentes prestaciones frente al agua y la humedad:

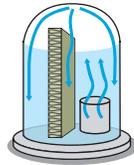
Repelentes al agua

Los productos de lana de roca ROCKWOOL, tanto de la gama de industria, como de la gama edificación, son repelentes al agua de acuerdo con las normas aplicables.



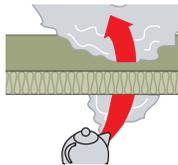
Absorción vapor de agua

En los productos de lana de roca ROCKWOOL, la absorción al vapor de agua es inapreciable. De acuerdo con: ASTM-C.1104 es de 0,02 vol%.



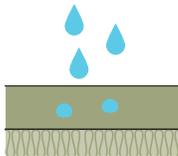
Condensación

La lana de roca ROCKWOOL, debido a su estructura fibrilar, presenta una inapreciable resistencia al paso de vapor de agua (similar al aire), ello reduce el riesgo de condensaciones en su interior.



Capilaridad

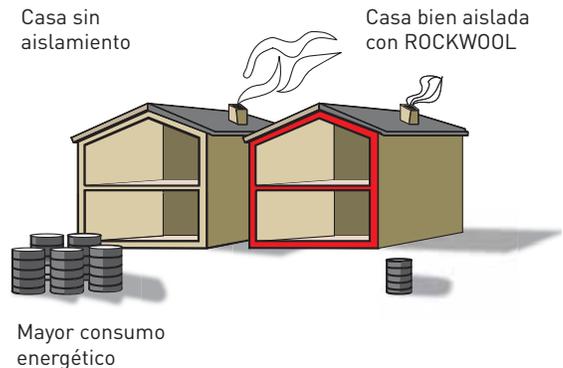
La lana de roca ROCKWOOL, no absorbe agua, ni atrae el agua hacia el interior del aislamiento.



Protección al medio ambiente

La lana de roca volcánica ROCKWOOL es químicamente neutra. No contiene ningún producto agresivo ni corrosivo, ni posee ningún elemento susceptible de favorecer un desarrollo microbiano. No contiene ni CFC's o HCFC's, tampoco amiantos.

La lana de roca ROCKWOOL no genera gases ni humos tóxicos, está clasificada F0. Además, es reciclable.



Ahorro energético

Un aislamiento térmico adecuado proporciona notables beneficios para el medio ambiente:

- Reducción de las emisiones de CO₂
- Reducción del efecto invernadero
- Reducción de la lluvia ácida (SO₂ y NO₂)

Disminuyendo el uso de los combustibles fósiles para calefacción y aire acondicionado, los aislantes de lana de roca ROCKWOOL contribuyen a la reducción de las emisiones de gas carbónico (CO₂) y de óxido de azufre (SO₂).

El análisis del ciclo de vida de los productos ROCKWOOL demuestra que la cantidad de energía economizada durante la vida del producto (calculada en 50 años) es 1.000 veces superior a la cantidad de energía necesaria para su fabricación.

Índice por orden alfabético

A		R	
ACCESORIOS ROCKCIEL 444	P. 62	ROCKBAND	P. 71
ALPHAROCK -E- 225	P. 36	ROCKBAND VN	P. 71
B		ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO)	P. 66
BORRA 009	P. 31	ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 68
C		ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)	P. 67
COLA CONLIT	P. 87	ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 69
CONFORTPAN 208 ROXUL	P. 33	ROCKCALM -E- 211	P. 35
CONFORTPAN 208.116	P. 33	ROCKCIEL -E- 444	P. 62
CONLIT 150 AF	P. 87	ROCKFEU -E- 520	P. 40
CONLIT 150 P	P. 86	ROCKMUR -E- ALU 201.216	P. 34
COQUILLA 880	P. 60	ROCKMUR KRAFT 201.116	P. 34
CROSSROCK 209	P. 32	ROCKPLACK	P. 38
D		ROCKPLUS -E- 220	P. 35
DUROCK 386	P. 63/74	ROCKPLUS KRAFT	P. 36
DUROCK 386 BIGPANEL	P. 64/75	ROCKPRIME	P. 31
DUROCK 387	P. 65/76	ROCKSATE CONTORNO	P. 52
F		ROCKSATE DUO	P. 50
FIELTRO 128	P. 57	ROCKSATE LAMELA	P. 53
FIELTRO ROCKSOURDINE	P. 84	ROCKSATE MD	P. 52
FIREROCK 910.219	P. 41	ROCKSOL -E- 501	P. 39
H		ROCKSOL -E-2 525	P. 40
HARDROCK 391	P. 80	ROCKSUPPORT 360	P. 77
HARDROCK 391 BIGPANEL	P. 81	ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL	P. 78
HARDROCK 393	P. 82	ROCKSUPPORT 369	P. 79
K		ROCKWOOD ABETO NATURAL	P. 44
KIT CHIMENEA	P. 42	ROCKWOOD OSB	P. 45
L		ROCKWOOD PLACA YESO LAMINADO	P. 46
LABELROCK	P. 37	ROCKWOOL 001	P. 31
M		ROCKWOOL 133	P. 56
MANTA 129	P. 61	ROCKWOOL 133 EF	P. 56
MEGAROCK	P. 83	ROCKWOOL 800	P. 59
MONOROCK 365	P. 72	ROULROCK ALU	P. 30
MONOROCK 366	P. 73	ROULROCK KRAFT 201.116	P. 30
N		S	
P		SISTEMA CONLIT IND C90	P. 91
PANEL 211.652	P. 57	SISTEMA CONLIT IND M60	P. 90
PANEL 213	P. 47	SISTEMA CONLIT IND M90	P. 90
PANEL 221.652	P. 58	SISTEMA CONLIT FP	P. 89
PANEL 231	P. 47	SISTEMA CONLIT MC	P. 90
PANEL 231.652	P. 58	SODA	P. 32
PANEL 233	P. 48	T	
PANEL 403	P. 42	TIRAS ACÚSTICAS 231.652	P. 85
PANEL 750	P. 48	TRAPECIOS ACÚSTICOS	P. 85
PANEL 755	P. 49	V	
PANEL CLARABOYA 388	P. 84	VENTIROCK CONTORNO	P. 54
		VENTIROCK DUO	P. 54
		VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II	P. 55
		VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD [NUEVO]	P. 55

Índice por Familia de Productos

FIELTROS Y BORRA

ROULROCK KRAFT 201.116	P. 30
ROULROCK ALU	P. 30
ROCKWOOL 001	P. 31
ROCKPRIME	P. 31
BORRA 009	P. 31

EDIFICACIÓN STANDARD

SODA	P. 32
CROSSROCK 209	P. 32
CONFORTPAN 208 ROXUL	P. 33
CONFORTPAN 208.116	P. 33
ROCKMUR -E- ALU 201.216	P. 34
ROCKMUR KRAFT 201.116	P. 34

EDIFICACIÓN TÉCNICA

ROCKCALM -E- 211	P. 35
ROCKPLUS -E- 220	P. 35
ROCKPLUS KRAFT	P. 36
ALPHAROCK -E- 225	P. 36
LABELROCK	P. 37
ROCKPLACK	P. 38
PANEL 403	P. 39
ROCKSOL -E- 501	P. 39
ROCKSOL -E-2 525	P. 40
ROCKFEU -E- 520	P. 40
FIREROCK 910.219	P. 41
KIT CHIMENEA	P. 42
ROCKWOOD ABETO NATURAL	P. 44
ROCKWOOD OSB	P. 45
ROCKWOOD PLACA YESO LAMINADO	P. 46
PANEL 213	P. 47
PANEL 231	P. 47
PANEL 233	P. 48
PANEL 750	P. 48
PANEL 755	P. 49

GAMA ROCKSATE

ROCKSATE DUO	P. 50
ROCKSATE CONTORNO	P. 52
ROCKSATE MD	P. 52
ROCKSATE LAMELA	P. 53

GAMA VENTIROCK

VENTIROCK DUO	P. 54
VENTIROCK CONTORNO	P. 54
VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II	P. 55
VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD [NUEVO]	P. 55

CLIMATIZACIÓN

ROCKWOOL 133	P. 56
ROCKWOOL 133 EF	P. 56
FIELTRO 128	P. 57
PANEL 211.652	P. 57
PANEL 221.652	P. 58
PANEL 231.652	P. 58

ROCKWOOL 800	P. 59
COQUILLA 880	P. 60
MANTA 129	P. 61

CUBIERTA DE HORMIGÓN

ROCKCIEL-E 444	P. 62
ACCESORIOS ROCKCIEL 444	P. 62
DUROCK 386	P. 63
DUROCK 386 BIGPANEL	P. 64
DUROCK 387	P. 65

EDIFICIO METÁLICO - METAL BOX

Fachada bandeja metálica

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO)	P. 66
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)	P. 67
ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 68
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 69
ROCKBAND	P. 71
ROCKBAND VN	P. 71

Cubierta metálica

MONOROCK 365	P. 72
MONOROCK 366	P. 73
DUROCK 386	P. 74
DUROCK 386 BIGPANEL	P. 75
DUROCK 387	P. 76
ROCKSUPPORT 360	P. 77
ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL	P. 78
ROCKSUPPORT 369	P. 79
HARDROCK 391	P. 80
HARDROCK 391 BIGPANEL	P. 81
HARDROCK 393	P. 82
MEGAROCK	P. 83
PANEL CLARABOYA 388	P. 84
FIELTRO ROCKSOURDINE	P. 84
TIRAS ACÚSTICAS 231.652	P. 85
TRAPECIOS ACÚSTICOS	P. 85

FUEGO

CONLIT 150 P	P. 86
CONLIT 150 AF	P. 87
COLA CONLIT	P. 87
SISTEMA CONLIT MC	P. 88
SISTEMA CONLIT FP	P. 89
SISTEMA CONLIT IND M60	P. 90
SISTEMA CONLIT IND M90	P. 90
SISTEMA CONLIT IND C90	P. 91

Índice por Aplicación (elemento constructivo)

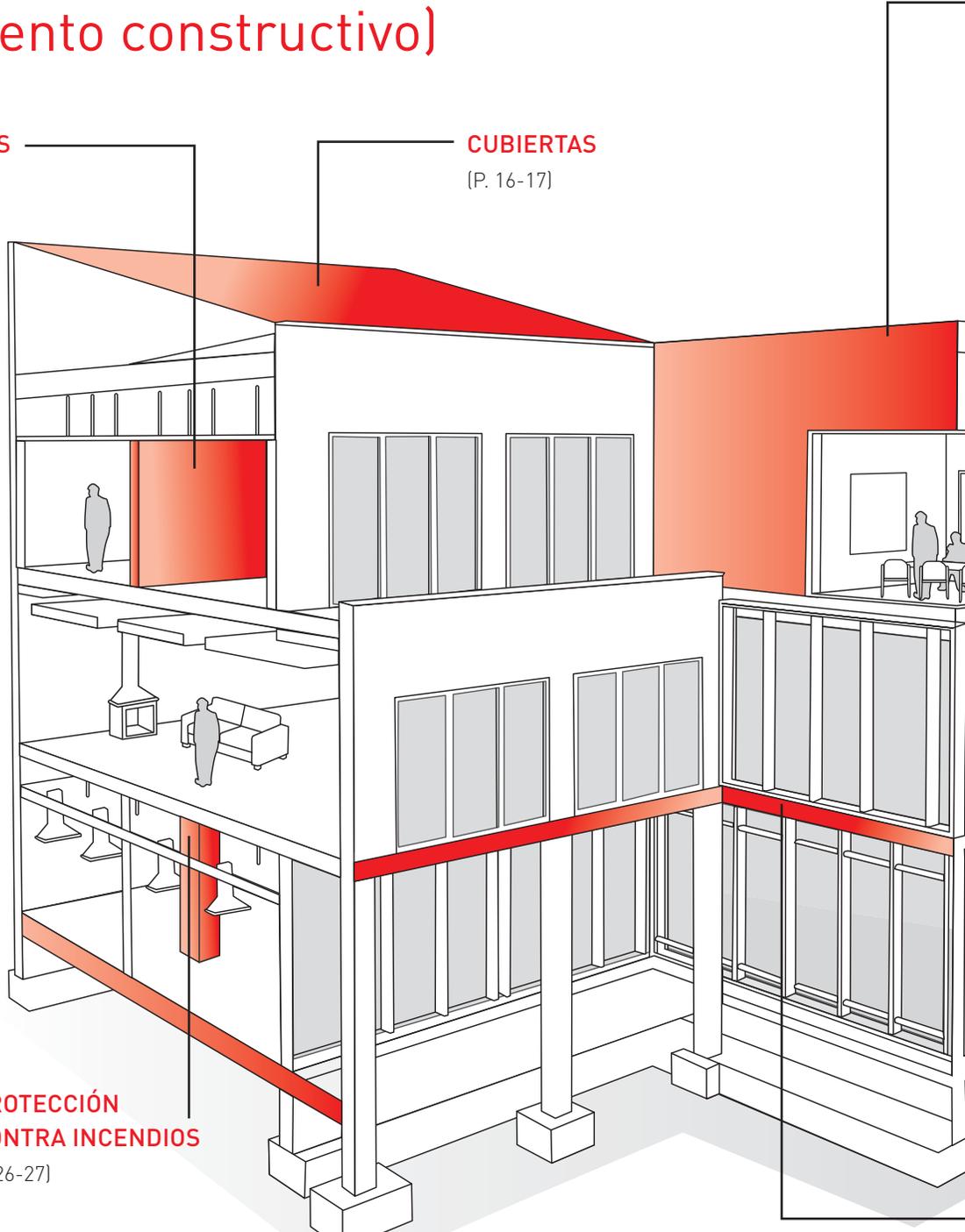
		FILTRO		BORRA																																							
		ROULROCK KRAFT 201.116	ROULROCK ALU	FIILTRO 128	ROCKWOOL 133	ROCKWOOL 133 EF	BORRA 009	ROCKWOOL 001	ROCKPRIME	PANEL 213	PANEL 231	PANEL 233	PANEL 750	PANEL 755	PANEL 211.652	PANEL 221.652	PANEL 231.652	ROCKMUR -E- ALU 201.216	ROCKMUR KRAFT 201.116	CONFORTPAN 208 ROXUL	CONFORTPAN 208.116	SODA	CROSSROCK 209	ROCKCALM -E- 211	ROCKPLUS -E- 220	ROCKPLUS KRAFT	ALPHAROCK -E- 225	VENTIROCK DUO	VENTIROCK CONTORNO	ROCKSATE DUO	ROCKSATE CONTORNO	ROCKSATE MD	ROCKSATE LAMELA										
CUBIERTAS																																											
CUBIERTAS INCLINADAS	Aislamiento Sobre Cubierta. Bajo rastreles																																										
	Aislamiento Sobre Cubierta. Entre rastreles																					33				35		36															
	Aislamiento Bajo Cubierta																																										
	Aislamiento Sobre Último Forjado	30	30																		34	34	33			35	35		36														
	Aislamiento bajo Forjado																						33			35	35		36														
CUBIERTAS PLANAS	Aislamiento sobre buhardillas y desvanes						31		33																																		
	Soporte Hormigón Visitables																																										
	Deck																																										
	Deck - Acabados especiales																																										
	Deck - Pasillos y áreas técnicas																																										
FACHADAS Y MEDIANERÍAS																																											
AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR	SATE																																		50	52	54	53					
	Fachada Ventilada																										35		36	54	54												
	Barrera Cortafuego Muro Cortina																																				54						
	Barrera Cortafuego Fachada Panel																																				54						
	Bandeja metálica																																										
AISLAMIENTO POR EL INTERIOR	Trasdosados PYL							31											34	34	33	33	32		35	35	36	36															
	Doble Hoja Cerámica							31											34	34	33	33	32		35	35	36	36															
	Insuflado en cámara							31																																			
SUELOS Y FORJADOS																																											
SOBRE FORJADO	Suelo Flotante																																										
BAJO FORJADO	Adherido bajo forjado																										35		36														
	Sobre falso techo	30	30																								35	35		36													
	Insuflado bajo forjado								31																																		
PARTICIONES VERTICALES																																											
ENTRE MISMO USUARIO	Tabique ligero simple																																				33	32	32	35		36	
ENTRE DISTINTOS USUARIOS	Tabique ligero doble											48																										33	32	32	35	35	36
	Trasdosado PYL																																					33	32	35	35	36	
	Doble Hoja Cerámica													48	49																							32	35	36			
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS																																											
ESTABILIDAD AL FUEGO	Protección de estructuras																																										
RESISTENCIA AL FUEGO	Barrera Cortafuego - Muro Cortina																																							54			
	Barrera Cortafuego - Fachada Panel																																							54			
	Barrera Cortafuego - Industrial																																							54			
PASO DE INSTALACIONES	Sellado de penetraciones												48		49																												
	Tuberías																																										
INSTALACIONES																																											
AGUA Y CALEFACCIÓN	Tuberías																																						57	56	56		
	Chimeneas																																										
	Bajantes																																										
VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	Conductos																																						57	56	56		
	Bañeras																																							47	47		
	Silenciadores																																							57	58	58	
ACÚSTICA																																											
TECHOS ACÚSTICOS	ROCKFON																																										

Índice por Aplicación (elemento constructivo)

**PARTICIONES
VERTECALES**
(P. 22-23)

CUBIERTAS
(P. 16-17)

**PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS**
(P.26-27)



**FACHADAS Y
MEDIANERÍAS**

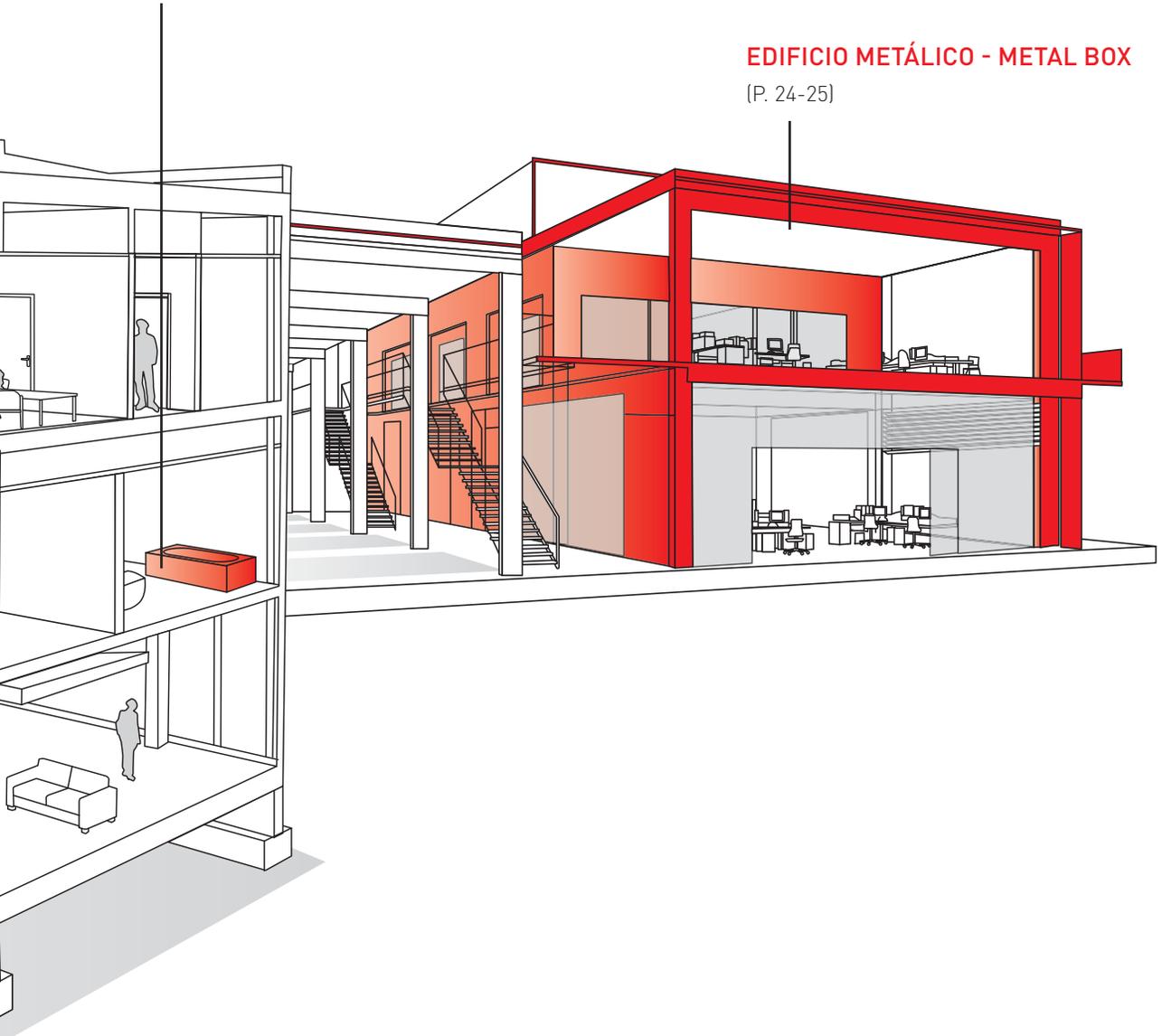
(P. 18-19)

INSTALACIONES

(P. 28-29)

EDIFICIO METÁLICO - METAL BOX

(P. 24-25)



SUELOS Y FORJADOS

(P. 20-21)

Cubiertas

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas o planas en contacto con el exterior.

Las cubiertas, como parte fundamental de la envolvente térmica de los edificios, y en cumplimiento con las exigencias del nuevo CTE, deberán ser convenientemente aisladas, con el fin de minimizar la demanda energética de aquellos.

Disponemos de soluciones personalizadas para las distintas formas de aislar una cubierta, ya sea por el exterior, por el interior o sobre el último forjado.

CUBIERTAS INCLINADAS

Aislamiento sobre cubierta

Bajo rastreles

ROCKCIEL -E- 444	(P. 62)
ROCKWOOD ABETO NATURAL	(P. 44)
ROCKWOOD OSB	(P. 45)
ROCKWOOD PLACA YESO LAMINADO	(P. 46)

Entre rastreles

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)

Aislamiento bajo cubierta

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)

Aislamiento bajo forjado

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)

CUBIERTAS INCLINADAS

Aislamiento sobre último forjado

ROULROCK KRAFT 201.116	(P. 30)
ROULROCK ALU	(P. 30)

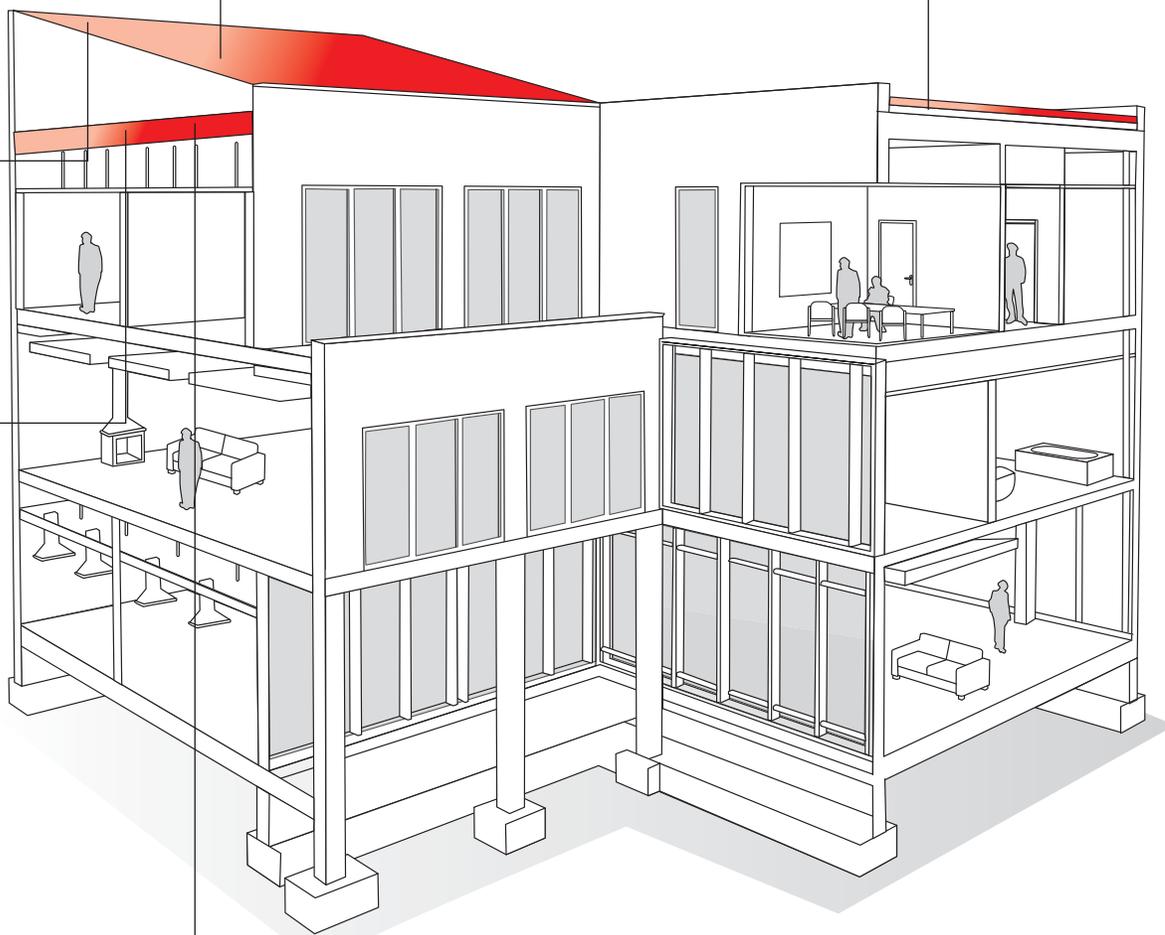
Aislamiento sobre buhardillas y desvanes

BORRA 009	(P. 31)
ROCKPRIME	(P. 31)

CUBIERTAS PLANAS

Soporte de hormigón

DUROCK 386 - 387 (P. 63-65 / 74-76)



Fachadas y medianerías

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego de cerramientos verticales en contacto con el exterior y de medianerías entre edificios.

El aislamiento se aplica bien por el exterior colocado sobre la fachada, o bien por el interior.

El aislamiento térmico de la envolvente del edificio es crucial para la eficacia energética del mismo.

AISLAMIENTO POR EL INTERIOR

Trasdosado PYL

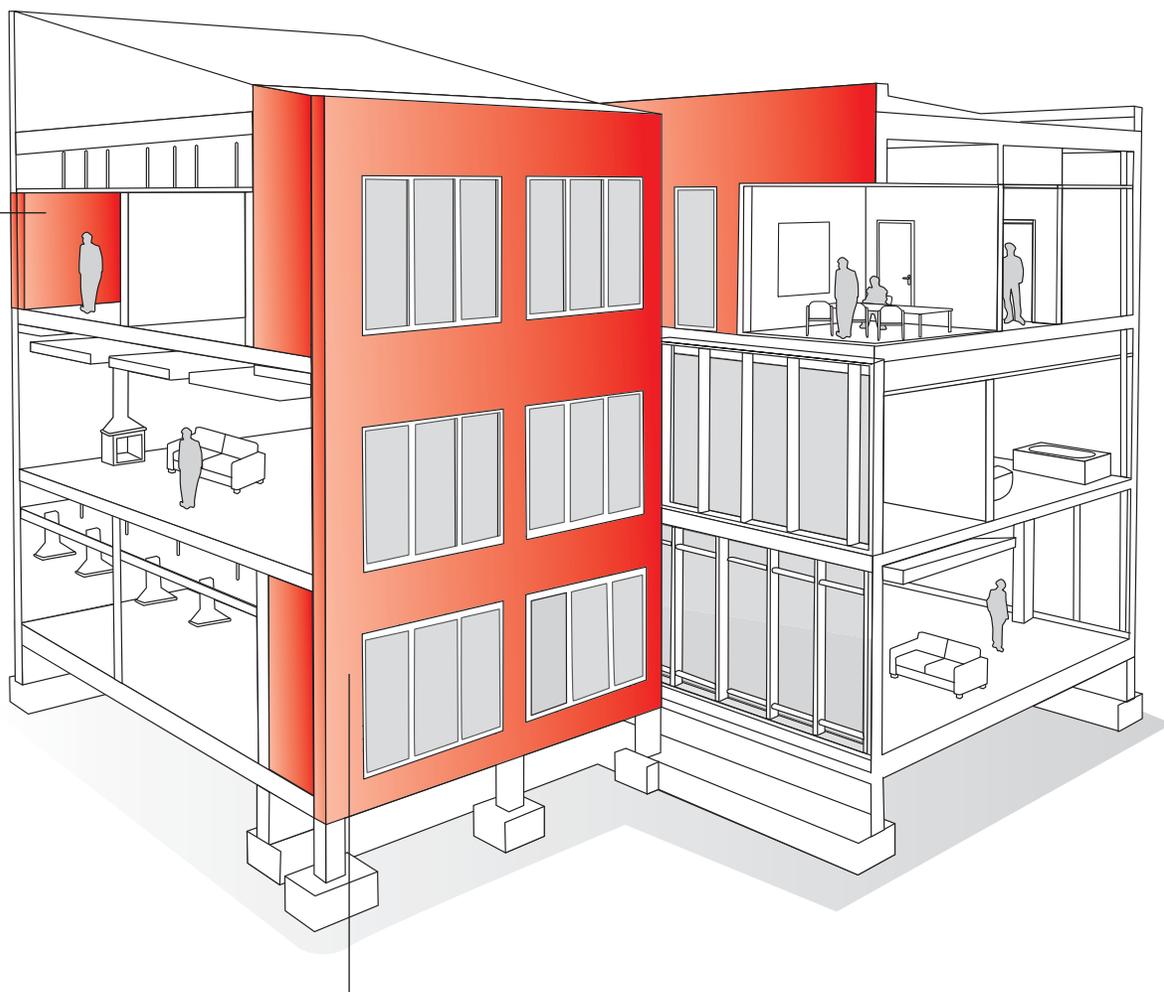
SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CONFORTPAN 208.116	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
LABELROCK	(P. 37)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ROCKPLUS KRAFT	(P. 36)
ROCKWOOL 001	(P. 31)

Doble hoja cerámica

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CONFORTPAN 208.116	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
ROCKWOOL 001	(P. 31)
ROCKPLUS -E- 220.....	(P. 35)
ROCKPLUS KRAFT	(P. 36)

Insuflado en cámara

ROCKWOOL 001	(P. 31)
--------------------	---------



AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

SATE

ROCKSATE DUO.....	(P. 50)
ROCKSATE CONTORNO	(P. 52)
ROCKSATE MD	(P. 52)
ROCKSATE LAMELA.....	(P. 53)

Fachada ventilada

ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
VENTIROCK DUO	(P. 54)
VENTIROCK CONTORNO	(P. 54)
VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II	(P. 55)
VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD (NUEVO).....	(P. 55)

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es

Barrera Cortafuego Muro Cortina

CONLIT 150 P	(P. 86)
SISTEMA CONLIT MC	(P. 88)
VENTIROCK DUO	(P. 54)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

CONLIT 150 P	(P. 86)
SISTEMA CONLIT FP	(P. 89)
VENTIROCK DUO.....	(P. 54)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P	(P. 86)
CONLIT 150 AF	(P. 87)
SISTEMA CONLIT IND M60	(P. 90)
SISTEMA CONLIT IND M90	(P. 90)
SISTEMA CONLIT IND C90	(P. 91)

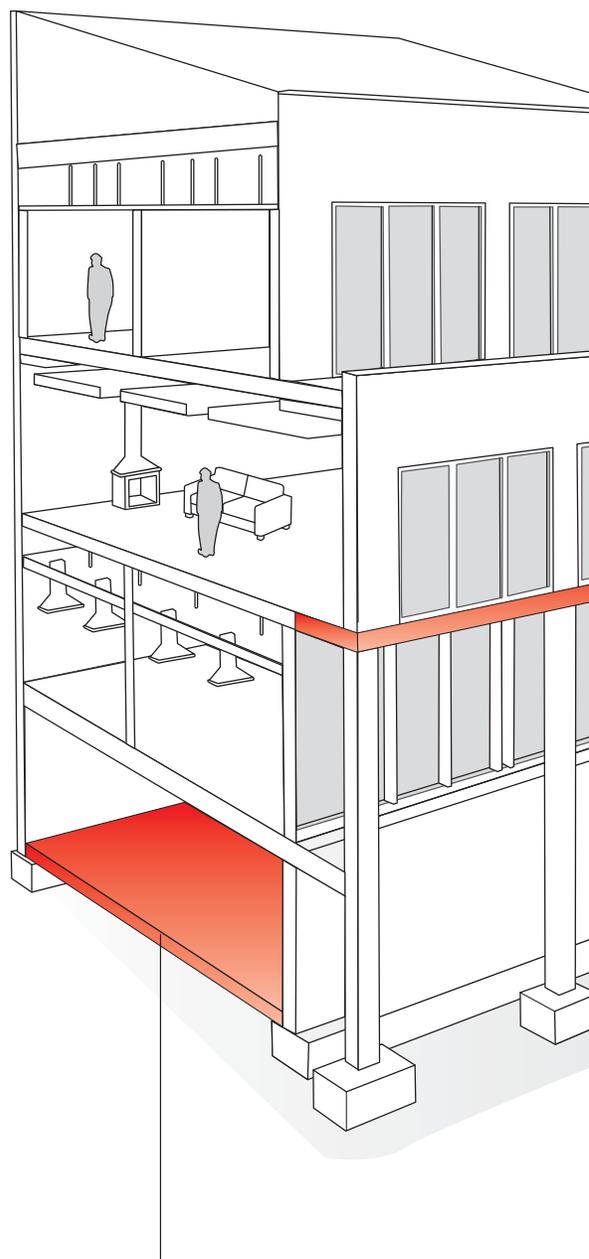
Suelos y forjados

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico, acústico y protección contra incendios de forjados en contacto con el exterior, con el terreno, o con un espacio no habitable.

En tales casos, los forjados forman parte de la envolvente térmica de los edificios, y por tanto deberán ser convenientemente aislados en cumplimiento del nuevo CTE.

Según el CTE DB-HR:

RUIDO AÉREO	DB HR Recinto Protegido	DB HR Recinto Habitable
Separación con:		
Mismo Usuario	RA \geq 33 dBA	RA \geq 33 dBA
Usuarios distintos	DnT,A \geq 50 dBA	DnT,A \geq 45 dBA
Zonas Comunes	DnT,A \geq 50 dBA	DnT,A \geq 45 dBA
Instalaciones, Activ.	DnT,A \geq 55 dBA	DnT,A \geq 45 dBA
RUIDO DE IMPACTOS		
Separación con:	DB HR Recinto Protegido	
Usuarios distintos	L'nT,w \leq 65 dB	
Zonas Comunes	L'nT,w \leq 65 dB*	
Instalaciones, Activ.	L'nT,w \leq 60 dB	
*No será de aplicación en el caso de recintos colindantes con una caja de escaleras.		

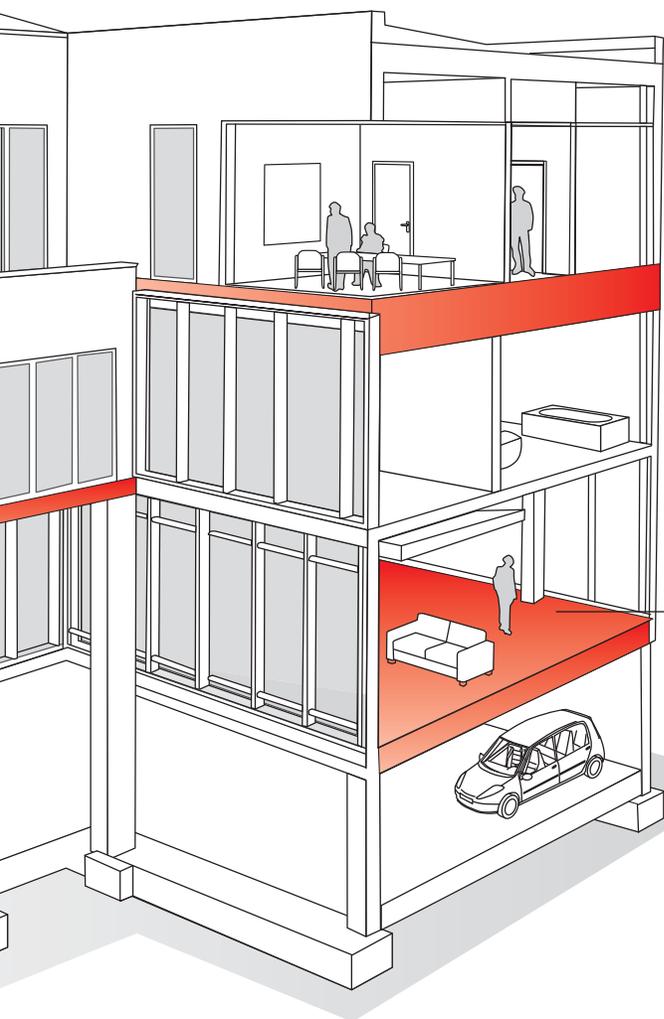


SOBRE FORJADO

Suelo Flotante

ROCKSOL -E- 501 (P. 39)

ROCKSOL -E-2 525 (P. 40)



BAJO FORJADO

Adherido bajo forjado

- ALPHAROCK -E- 225 (P. 36)
- ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)
- ROCKFEU -E- 520 (P. 40)

Sobre falso techo

- ROULROCK ALU (P. 30)
- ROULROCK KRAFT 201.116 (P. 30)
- CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 33)
- ROCKCALM -E- 211 (P. 35)
- ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)
- ALPHAROCK -E- 225 (P. 36)

Consultar techos acusticos ROCKFON en:
www.rockfon.es

Insuflado bajo forjado

- ROCKPRIME(P. 31)

Particiones verticales

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego de elementos constructivos que separan el interior del edificio en diferentes recintos. Dichos elementos pueden ser:

- Separativas: Separan distintas unidades de uso
- Distributivas: Distribuyen una misma unidad de uso en distintos recintos

Según el CTE DB-HR:

RUIDO AÉREO	DB HR Recinto Protegido	DB HR Recinto Habitable
Separación con:		
Mismo Usuario	RA ≥ 33 dBA	RA ≥ 33 dBA
Usuarios distintos	DnT,A ≥ 50 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
Zonas Comunes	DnT,A ≥ 50 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
Instalaciones, Activ.	DnT,A ≥ 55 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA

TIEMPO DE REVERBERACIÓN		
	Volumen	Tr
Aulas y salas de conferencias	< 350 m ³	<0,7 s
Aulas y salas de conferencias vacías incluyendo butacas	< 350 m ³	<0,5 s
Restaurantes y comedores vacíos	----	<0,9 s

ENTRE DISTINTOS USUARIOS

Tabique ligero doble

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CROSSROCK 209	(P. 32)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
PANEL 233	(P. 48)

Trasdosado PYL

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211.....	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225.....	(P. 36)
PANEL 403	(P. 39)
LABELROCK.....	(P. 37)

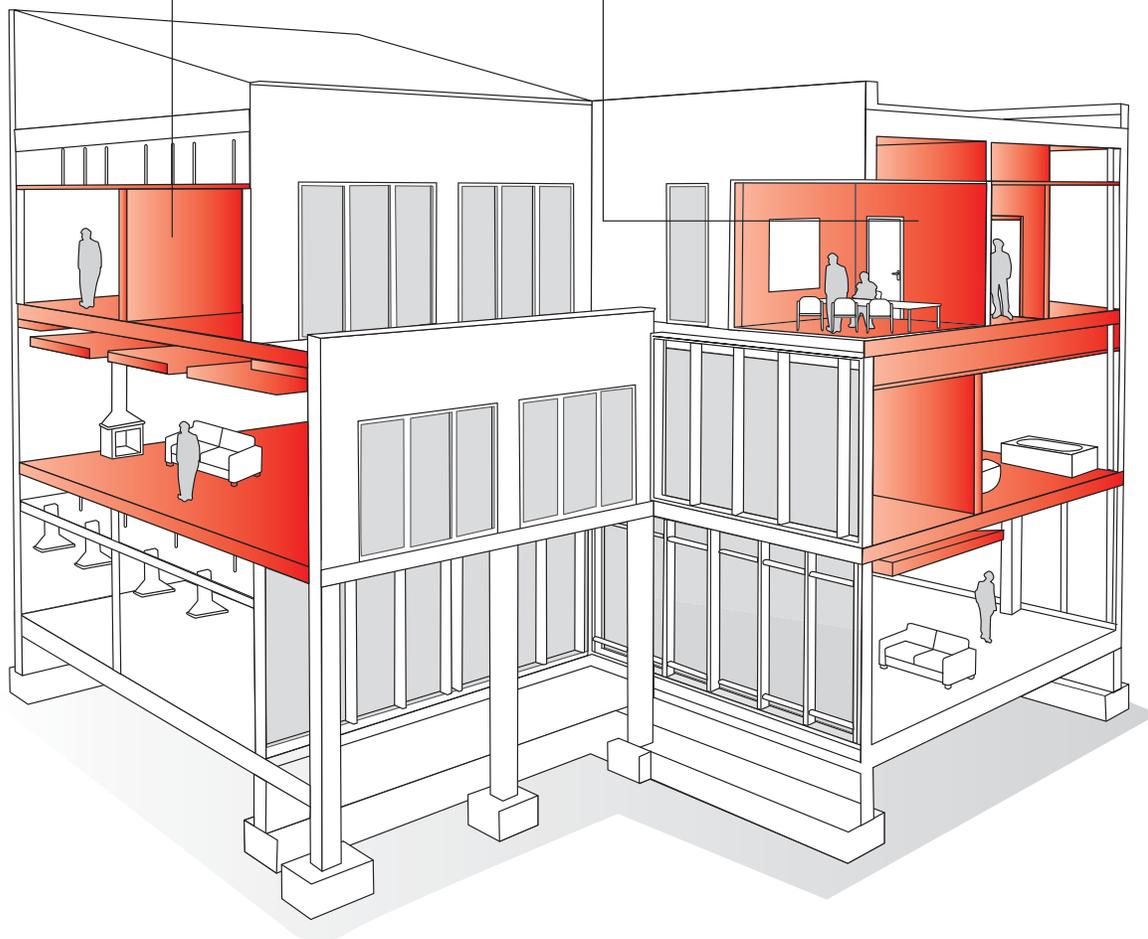
Doble hoja cerámica

SODA	(P. 32)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
PANEL 750	(P. 48)
PANEL 755	(P. 49)

ENTRE MISMO USUARIO

Tabique ligero simple

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CROSSROCK 209	(P. 32)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)



Metal Box - Edificio Metálico

ROCKWOOL ofrece soluciones de aislamiento específicas para la envolvente de los edificios metálicos (industrial, centro logístico, ocio-cultura-deporte, infraestructura y comercial) . Estos edificios están formados por materiales constructivos con poca masa. Esto significa que su inercia térmica y prestaciones acústicas son básicas y es fundamental el uso de aislamiento.

Las exigencias normativas que deben cumplir en temas energéticos, de protección contra el ruido, seguridad en caso de incendio, así como en sostenibilidad, están recogidas en los documentos básicos HE, HR, SI del Código Técnico de la Edificación, en las Euroclases y en la normativa específica de protección contra incendios en edificios industriales RSCIEI y de mantenimiento RITE.

Las exigencias normativas a cumplir vendrán determinadas según uso y actividad del recinto: oficina, tienda, espacio polivalente, deportes de agua y terminal de transporte, almacén/logística, producción no climatizada y producción climatizada.

Consultar normativa específica en: <http://www.rockwool.es/riesgocero/edificios+metálicos/normativa>

FACHADAS DE BANDEJA METÁLICA

Bandeja metálica con altas prestaciones

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) (P. 66)

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)..... (P. 67)

ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) (P. 68)

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)..... (P. 69)

Bandeja metálica con prestaciones básicas

ROCKBAND (P. 71)

ROCKBAND VN (P. 71)

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es



CUBIERTAS

Cubierta Engatillada

HARDROCK 391 (P. 80)

Cubierta Deck - mantenimiento medio-bajo

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

MONOROCK 365-366 (P. 72-73)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

DUROCK 386 - BIGPANEL (P. 63-65 / 74-76)

DUROCK 387 (P. 65 / 76)

Cubierta Deck - mantenimiento alto

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

ROCKSUPPORT 360-369 (P. 77-79)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

HARDROCK 391-393 (P. 80-82)

Cubierta Deck - acabados especiales:

ajardinadas y fotovoltaicas

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

ROCKSUPPORT 360-369 (P. 77-79)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

HARDROCK 391-393 (P. 80-82)

Pasillo técnico

MEGAROCK(P. 83)

Área técnica instalaciones

MEGAROCK(P. 83)

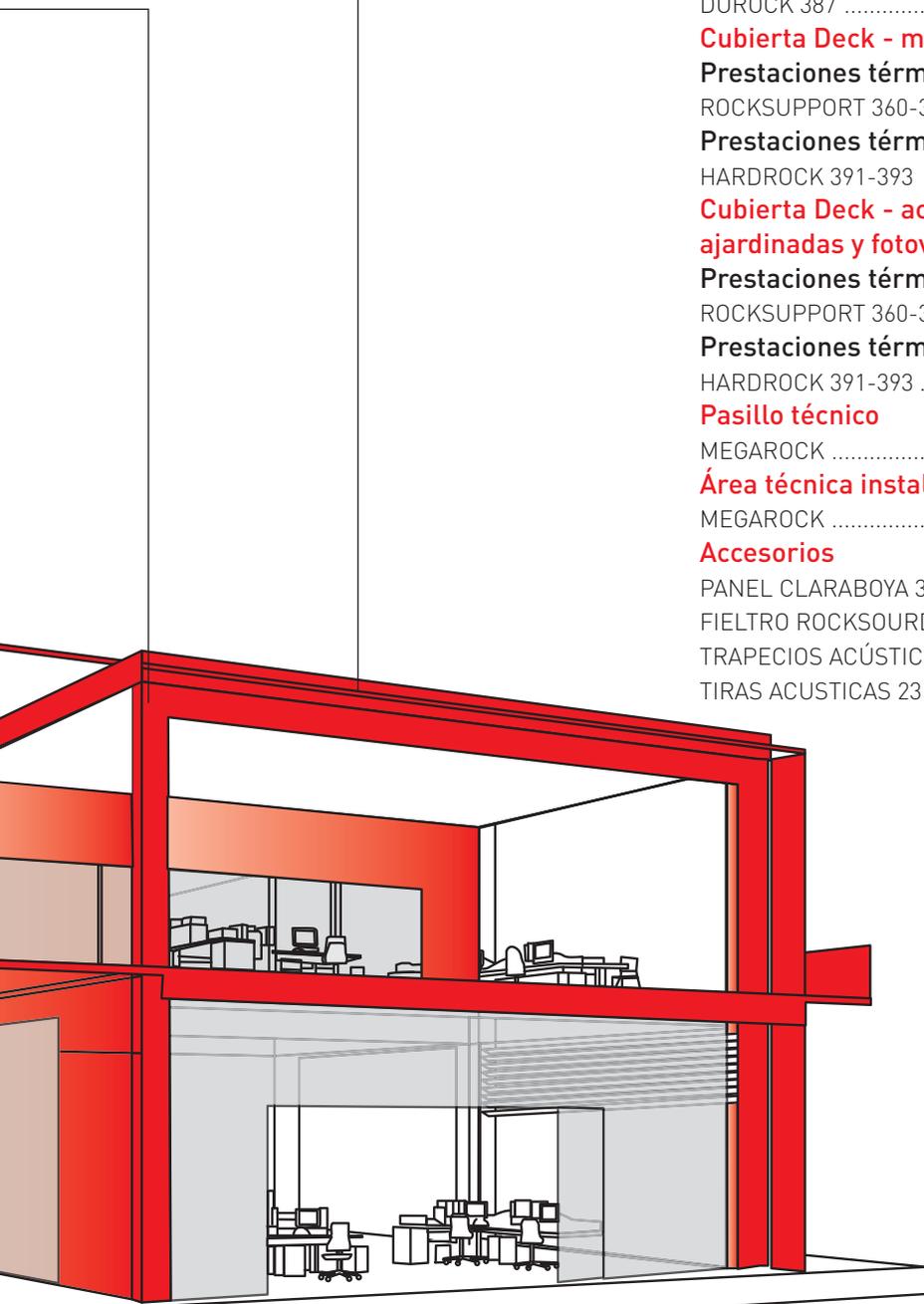
Accesorios

PANEL CLARABOYA 388(P. 84)

FILTRO ROCKSOURDINE(P. 84)

TRAPECIOS ACÚSTICOS(P. 85)

TIRAS ACUSTICAS 231.652(P. 85)



Protección contra incendios

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico, y la protección contra el fuego de instalaciones situadas en el interior de los edificios, con el fin de maximizar su rendimiento térmico, y garantizar el confort acústico del usuario final.

El aislamiento se aplica para aislar térmica y acústicamente tuberías y chimeneas de calefacción, así como tuberías y conductos de climatización, ventilación y saneamiento.

ACCESORIOS

COLA CONLIT(P. 87)

ESTABILIDAD AL FUEGO

Protección de estructuras

CONLIT 150 P(P. 86)

CONLIT 150 AF(P. 87)

COLA CONLIT(P. 87)

RESISTENCIA AL FUEGO

Barrera Cortafuego Muro Cortina

SISTEMA CONLIT MC(P. 88)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

SISTEMA CONLIT FP(P. 89)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P(P. 86)

CONLIT 150 AF(P. 87)

SISTEMA CONLIT IND M60(P. 90)

SISTEMA CONLIT IND M90(P. 90)

SISTEMA CONLIT IND C90(P. 91)

PASO DE INSTALACIONES

Sellado de penetraciones

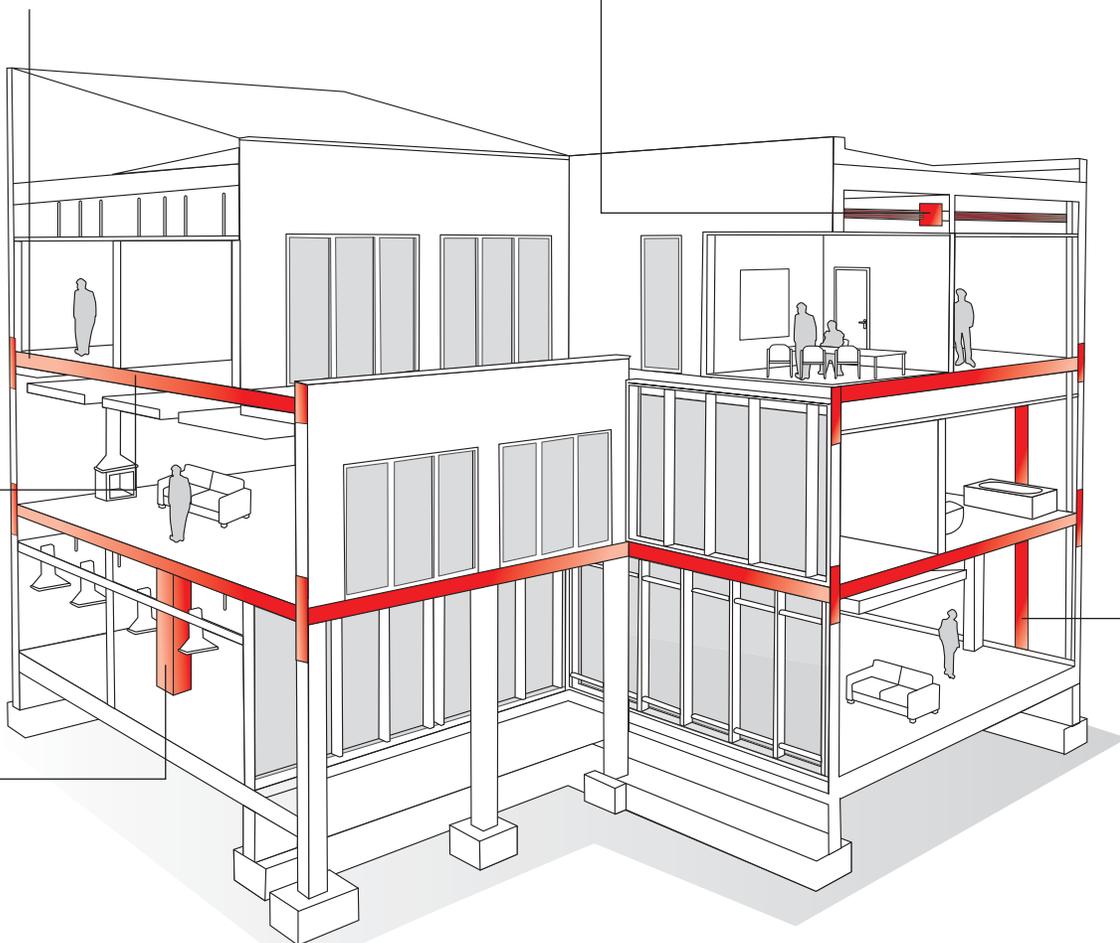
PANEL 233(P. 48)

PANEL 755(P. 49)

Tuberías

CONLIT 150 P(P. 86)

CONLIT 150 AF(P. 87)



Instalaciones

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico, y la protección contra el fuego de instalaciones situadas en el interior de los edificios, con el fin de maximizar su rendimiento térmico, y garantizar el confort acústico del usuario final.

El aislamiento se aplica para aislar térmica y acústicamente tuberías y chimeneas de calefacción, así como tuberías y conductos de climatización, ventilación y saneamiento.

AGUA Y CALEFACCIÓN

Tuberías

FIELTRO 128	(P. 57)
ROCKWOOL 133	(P. 56)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 56)
ROCKWOOL 800	(P. 59)
COQUILLA 880	(P. 60)

Bajantes

ROCKPLACK	(P. 38)
-----------------	---------

Chimeneas

FIREROCK 910.219	(P. 41)
KIT CHIMENEA	(P. 42)

VENTILACIÓN Y CLIMA

Conductos

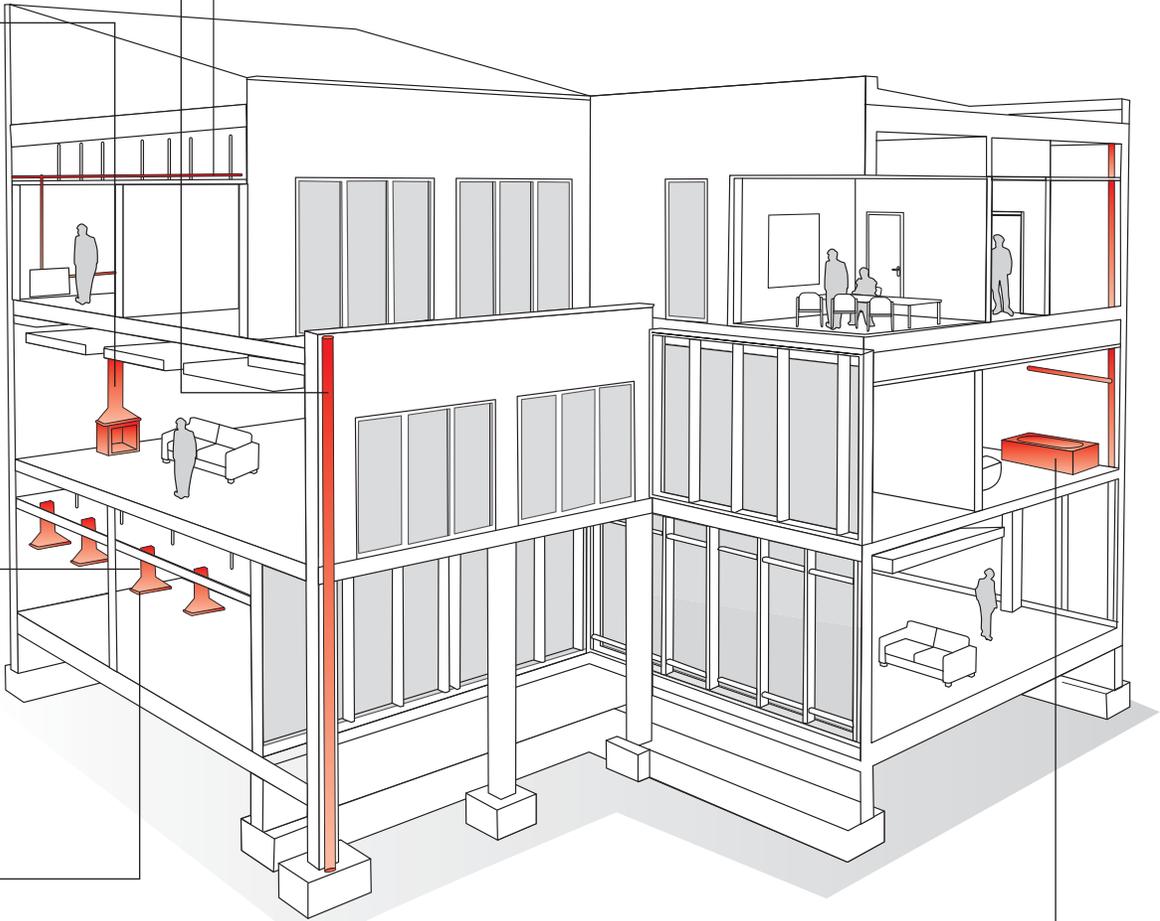
FIELTRO 128	(P. 57)
ROCKWOOL 133	(P. 56)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 56)
COQUILLA 880	(P. 60)
ROCKWOOL 800	(P. 59)
MANTA 129	(P. 61)
PANEL 213	(P. 47)
PANEL 231	(P. 47)

Silenciadores

PANEL 211.652	(P. 57)
PANEL 221.652	(P. 58)
PANEL 231.652	(P. 58)

Bañeras

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKSOL -E- 501	(P. 39)



Fieltros y Borra

ROULROCK KRAFT 201.116

Descripción: Filtro de lana de roca. Revestido por una de sus caras con papel kraft. Barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

Aplicación: Aislamiento de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal, entre tabiquillos. Aislamiento sobre falsos techos.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad. Barrera de vapor.

- Densidad nominal **21 kg/m³**
- Euroclase **F**
- $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ (espesores: de 8 a 16 cm)
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ (espesores: 20 cm)
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / fieltro	Fieltros / Paquete	Fieltros / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/m ²
600 x 120 x 8	53436	2,00	7,20	1	18	129,60	A	0	4,49
500 x 120 x 10	53437	2,50	6,00	1	18	108,00	B	0	5,45
350 x 120 x 14	59420	3,50	4,20	1	18	75,60	B	0	7,41
300 x 120 x 16	63555	4,00	3,60	1	18	64,80	B	0	8,40
240 x 120 x 20	84938	5,10	2,88	1	18	51,84	B	0	11,11

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ROULROCK ALU

Descripción: Filtro de lana de roca recubierto por una cara con complejo de aluminio reforzado. Barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

Aplicación: Aislamiento de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal, entre tabiquillos. Aislamiento sobre falsos techos.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad. Barrera de vapor. Acondicionamiento acústico. Incombustible. Buen comportamiento al fuego.

- Densidad nominal **23 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / fieltro	Fieltros / Paquete	Fieltros / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/m ²
600 x 120 x 8	59422	2,00	7,20	1	18	129,60	B	0	5,02
500 x 120 x 10	59423	2,25	6,00	1	18	108,00	C	22	6,12

ROCKWOOL 001

Descripción: Borra para insuflar mecánicamente.

Aplicación: Relleno de cámaras de muros de doble hoja, trasdosados PYL de mampostería o madera, mediante insuflación desde la cara interior o la exterior, en obras ya existentes.

Ventajas: Buen rendimiento térmico. Instalación mecánica. Rapidez y sencillez de instalación.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/kg
BORRA 001	57223	25	30	750	18	13.500	B	0	2,63
BORRA 001	166094	25	15	375	36	13.500	B	0	2,76

ROCKPRIME

Descripción: Lana de roca presentada a granel.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de buhardillas y sobre falsos techos. Aplicación mediante ayuda de una máquina neumática.

Ventajas: Buen rendimiento térmico. Instalación mediante máquina. Rapidez de instalación.

- Densidad nominal **21 y 25 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$



Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/kg
ROCKPRIME	63550	20	35	700	18	12.600	B	0	2,45
ROCKPRIME	166179	20	15	300	36	10.800	B	0	2,58

BORRA 009

Descripción: Lana de roca presentada a granel.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de buhardillas. Aplicación manual.

Ventajas: Buen rendimiento térmico. Facilidad de montaje en sitios de difícil acceso.

- Densidad nominal **50 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/kg
009 Sacos de plástico	129554	25	15	375	36	13.500	B	2	2,11

Todos los pedidos debe ser de un n° par de palets

Edificación Standard

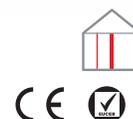
SODA

Descripción: Panel flexible y ligero de lana de roca.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales.

Ventajas: La opción más económica. Excelente Flexibilidad. Mejora el aislamiento acústico.

- Densidad nominal **28 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	96942	1,05	18	9,72	18	174,96	A	0	3,11
135 x 40 x 5	112146	1,35	14	7,56	18	136,08	A	0	3,90
135 x 40 x 6	97486	1,60	12	6,48	18	116,64	A	0	4,49
135 x 60 x 4	67580	1,05	18	14,58	12	174,96	A	0	3,05
135 x 60 x 5	67587	1,35	14	11,34	12	136,08	A	0	3,75
135 x 60 x 6	67590	1,60	12	9,72	12	116,64	A	0	4,41

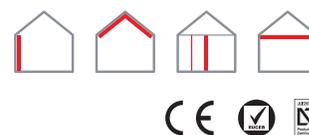
CROSSROCK 209

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento termico y acustico en particiones verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de camaras y trasdosados. Puede usarse como absorbente acustico.

Ventajas: Económico, buen comportamiento acústico. Medida óptima para rehabilitación.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
125 x 60 x 4	58854	1,10	15	11,25	12	135	A	0	3,34
125 x 60 x 6	58856	1,65	10	7,50	12	90	C	19	4,19

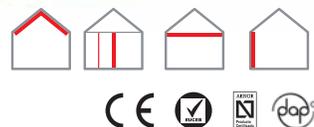
CONFORTPAN 208 ROXUL

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en particiones verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de cámaras y trasdosados. Absorbente acústico.

Ventajas: Opción muy económica. Buen aislamiento térmico y acústico. Garantiza la transpirabilidad de la fachada.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	58582	1,10	15	8,10	18	145,80	A	0	3,22
135 x 40 x 5	66319	1,35	12	6,48	18	116,64	B	0	4,00
135 x 40 x 6	66320	1,65	10	5,40	18	97,20	A	0	4,60
135 x 60 x 4	215576	1,10	12	9,72	16	155,52	A	0	3,16
135 x 60 x 5	215577	1,35	9	7,29	16	116,64	A	0	3,86
135 x 60 x 6	215579	1,65	8	6,48	16	103,68	A	0	4,51
135 x 60 x 8	72211	2,20	8	6,48	12	77,76	B	0	6,31
135 x 60 x 10	78964	2,75	6	4,86	12	58,32	B	0	7,89
135 x 60 x 12	66546	3,30	5	4,05	12	48,60	C	18	9,47

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

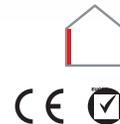
CONFORTPAN 208.116

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con papel kraft. Barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento no sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas: cámaras y trasdosados. Puede usarse como absorbente acústico, por la cara no revestida.

Ventajas: Opción muy económica. Buen aislamiento térmico. Con barrera de vapor.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **F**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 4	58527	1,10	12	9,72	12	116,64	B	0	4,42
135 x 60 x 5	58528	1,35	10	8,10	12	97,20	B	0	4,72
135 x 60 x 6	58529	1,65	8	6,48	12	77,76	B	0	4,90
135 x 60 x 7,5	58530	2,05	8	6,48	12	77,76	C	22	5,99

ROCKMUR -E- ALU 201.216

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con lámina de aluminio que actúa como barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas y fachadas por el interior.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, con el añadido de una barrera de vapor de aluminio. Buena reacción al fuego.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W}/(\text{mK})$
- Palets / Camión: **22 palets**



DENSIDAD NOMINAL
30
Kg/m³



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 5	58524	1,35	10	8,10	12	97,20	C	22	5,70
135 x 60 x 7,5	58525	2,00	8	6,48	12	77,76	C	22	7,13

ROCKMUR KRAFT 201.116

Descripción: Panel de lana de roca revestido por una cara con papel kraft que hace la función de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas y fachadas por el interior.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, con el añadido de una barrera de vapor de papel kraft. Buena reacción al fuego.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **F**
- $\lambda = 0,037 \text{ W}/(\text{mK})$
- Palets / Camión: **22 palets**



DENSIDAD NOMINAL
30
Kg/m³



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 10	72284	2,70	8	6,48	12	77,76	B	0	9,19
135 x 60 x 12	72285	3,20	6	4,86	12	58,32	B	0	10,82
135 x 60 x 14	100283	3,75	5	4,05	12	48,60	B	0	11,34

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

Edificación Técnica

ROCKCALM -E- 211

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior, cerramientos separativos o distributivos, trasdosados y particiones interiores horizontales sobre falso techo.

Ventajas: Gran aislamiento térmico. Buen aislamiento acústico. Garantiza aplicación en cámaras.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	58574	1,10	12	6,48	18	116,64	A	0	4,39
135 x 40 x 5	58575	1,40	10	5,40	18	97,20	C	22	5,41
135 x 40 x 6	58609	1,70	8	4,32	18	77,76	A	0	7,32
135 x 60 x 3	58544	0,85	15	12,15	12	145,80	C	22	3,55
135 x 60 x 4	58545	1,10	12	9,72	12	116,64	A	0	4,31
135 x 60 x 5	58546	1,40	10	8,10	12	97,20	A	0	5,30
135 x 60 x 6	58547	1,70	8	6,48	12	77,76	A	0	7,18

ROCKPLUS E-220

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior, en cerramientos verticales, horizontales sobre falso techo y bajo forjado en contacto con el exterior o espacios no habitables, y fachadas ventiladas, en cámara o mediante trasdosado.

Ventajas: Gran comportamiento acústico y térmico, panel rígido que proporciona una buena manejabilidad. Buenas propiedades mecánicas.

- Densidad nominal **50 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W}/(\text{mK})$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 3	58531	0,85	14	11,34	12	136,08	C	22	4,47
135 x 60 x 4	58532	1,15	10	8,10	12	97,20	A	0	5,99
135 x 60 x 5	58533	1,45	8	6,48	12	77,76	A	0	7,47
135 x 60 x 7,5	205815	2,20	6	4,86	12	58,32	C	22	11,93
135 x 60 x 10	58634	2,90	3	2,43	16	38,88	C	22	14,97
135 x 60 x 12	180269	3,50	3	2,43	12	29,16	C	22	17,97
135 x 60 x 14	205804	4,10	3	2,43	12	29,16	C	22	20,92

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ROCKPLUS KRAFT

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con papel kraft que hace la función de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

Ventajas: Gran aislamiento térmico y acústico. Buenas propiedades mecánicas. Barrera de vapor.

- Densidad nominal **50 kg/m³**
- Euroclase **F**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² /Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 4	58536	1,15	10	8,10	12	97,20	C	22	7,01
135 x 60 x 5	58537	1,45	8	6,48	12	77,76	C	22	9,03
135 x 60 x 6	58538	1,75	7	5,67	12	68,04	C	22	10,65
135 x 60 x 7,5	68648	2,20	6	4,86	12	58,32	C	22	13,21
135 x 60 x 10	96718	2,90	4	3,24	12	38,88	C	22	16,40
135 x 60 x 12	96854	3,50	3	2,43	12	29,16	C	22	19,50
135 x 60 x 14	97306	4,10	3	2,43	12	29,16	C	22	23,12

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

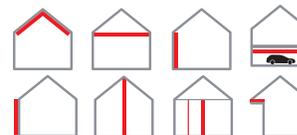
ALPHAROCK -E-225

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, separativas o distributivas de placa de yeso laminado o doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.

Ventajas: Aislamiento acústico y térmico superior. Contribuye a la resistencia al fuego del sistema, con una manejabilidad perfecta. Buenas prestaciones mecánicas.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² /Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	58616	1,15	10	5,40	18	97,20	A	0	6,33
135 x 40 x 5	58629	1,45	8	4,32	18	77,76	B	0	8,09
135 x 40 x 6	58656	1,75	7	3,78	18	68,04	B	0	9,70
135 x 60 x 3	58539	0,85	14	11,34	12	136,08	A	0	4,74
135 x 60 x 4	56180	1,15	10	8,10	12	97,20	A	0	6,22
135 x 60 x 5	56182	1,45	8	6,48	12	77,76	A	0	7,92
135 x 60 x 6	56183	1,75	7	5,67	12	68,04	A	0	9,51
135 x 60 x 8	58541	2,35	5	4,05	12	48,60	A	0	12,73

LABELROCK

Descripción: Complejo para el trasdosado de paredes, formado por un panel de lana de roca de doble densidad encolado a una placa de yeso laminado.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

Ventajas: Solución prefabricada. Ideal para rehabilitación. Buen comportamiento acústico. Ejecución rápida.

- Densidad nominal: hasta 30 mm **80 kg/m³**, de 40-100 mm **60 + 110 kg/m³**
- Panel primario (panel de lana de roca). Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (espesores: de 4 a 7,5 cm y de 8,5 a 15 cm)
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ (espesores: 8 cm)
- Palets / Camión: **20 palets**



Dimensiones (cm)	Espesor (mm) Placa + Panel	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Palet / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
250 x 120	10 + 30	119198	0,90	29	87,00	20	C	12	18,04
260 x 120	10 + 30	119199	0,90	29	90,48	20	C	12	18,04
250 x 120	10 + 40	59451	1,20	25	75,00	20	B	0	22,25
260 x 120	10 + 40	53545	1,20	25	78,00	20	C	12	22,25
250 x 120	10 + 50	59452	1,50	21	63,00	20	D	12	25,78
250 x 120	10 + 60	63607	1,75	18	54,00	20	C	12	28,35
260 x 120	10 + 60	63335	1,75	18	56,16	20	C	12	28,35
250 x 120	10 + 80	63608	2,40	14	42,00	20	B	0	33,00
260 x 120	10 + 80	63610	2,40	14	43,68	20	B	0	33,00
250 x 120	10 + 100	63609	2,95	11	33,00	20	B	0	34,61
260 x 120	10 + 100	63611	2,95	11	34,32	20	B	0	34,61
260 x 120	10 + 120	86205	3,50	9	28,08	20	C	12	36,51

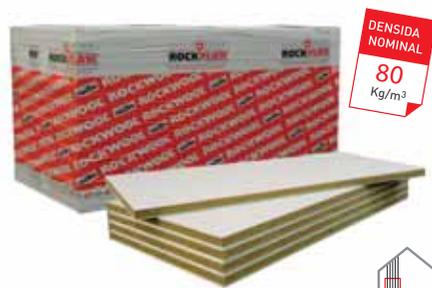
ROCKPLACK

Descripción: Panel sándwich de lana de roca revestido por ambas caras por placas de yeso laminado.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en instalaciones técnicas (canalizaciones o conductos de ventilación). Aislamiento acústico y contra el fuego de patinillos.

Ventajas: Comportamiento térmico, acústico y de protección contra el fuego superior. Fácil de instalar.

- Densidad nominal **80 kg/m³**
- Euroclase **A2-s1,d0 (núcleo de lana de roca A1)**
- λ (panel lana de roca) = **0,035 W/mK**
- Palets / Camión: **20 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Espesor panel (cm)	Espesor completo (cm) placa+panel+placa	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
250 x 120 x 7,3	----	1,40	4,80	7,30	17,00	51,00	B	2	39,05
260 x 120 x 7,3	----	1,40	4,80	7,30	17,00	53,04	B	2	39,05

Todos los pedidos debe ser de un n^o par de palets

PANEL 403

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico para separaciones verticales.

Ventajas: Como producto primario de labelrock facilita mucho la gestión del stock. Dadas sus dimensiones y densidad es el material idóneo para aislamiento acústico en separaciones de doble hoja de ladrillo.

- Densidad nominal **90 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Palet / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
250 x 120 x 3	58567	0,85	40	120,00	20	D	14	9,62
250 x 120 x 4	58568	1,15	30	90,00	20	D	14	11,37
250 x 120 x 5	96738	1,45	24	72,00	20	D	14	14,67
260 x 120 x 3	58569	0,85	40	124,80	20	C	14	9,62
260 x 120 x 4	58570	1,15	30	93,60	20	D	14	11,37
300 x 120 x 3	58610	0,85	40	144,00	16	D	14	9,62
300 x 120 x 4	58635	1,15	30	108,00	16	D	14	11,37
300 x 120 x 5	58636	1,45	24	86,40	16	D	14	14,67

ROCKSOL -E- 501

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables.

Ventajas: Gran rendimiento térmico. Rendimiento acústico superior. Buena densidad en poco espesor. Rigidez.

- Densidad nominal **90 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 2	58830	0,45	20	14,40	12	172,80	A	0	5,43
120 x 60 x 3	58831	0,70	14	10,08	12	120,96	A	0	8,18
120 x 60 x 4	58832	0,95	10	7,20	12	86,40	A	0	10,82

ROCKSOL -E- 2 525

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables. Puede ir bajo capa de compresión de mortero autonivelante.

Ventajas: Grandes prestaciones en térmica y acústica. Gran rendimiento en poco espesor. Rigidez. Manejabilidad perfecta.

- Densidad nominal **150 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	m ² / Camión (44 palets)	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 1,5	58981	0,35	26	18,72	6	112,32	---	4.942,08	A	2	5,43
120 x 60 x 4	58839	0,95	6	4,32	20	86,40	1.900,80	---	B	2	12,23
120 x 60 x 5	58840	1,20	5	3,60	20	72,00	1.584,00	---	C	10	15,30

Todos los pedidos debe ser de un n^o par de palets

ROCKFEU -E- 520

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables. Fijado mecánicamente por debajo del forjado.

Ventajas: Prestaciones superiores en térmica, acústica, resistencia al fuego y mecánica. Manejabilidad perfecta.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Pa- quete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58833	0,75	10	7,20	16	115,20	B	0	9,46
120 x 60 x 4	58834	1,00	7	5,04	18	90,72	B	0	11,23
120 x 60 x 5	58835	1,25	6	4,32	16	69,12	C	12	14,03
120 x 60 x 6	58836	1,50	5	3,60	16	57,60	C	12	16,87
120 x 60 x 7	58837	1,75	4	2,88	18	51,84	C	12	19,70
120 x 60 x 8	58838	2,05	4	2,88	16	46,08	C	12	22,43
120 x 60 x 9	67858	2,30	3	2,16	18	38,88	C	12	25,31
120 x 60 x 10	74357	2,55	3	2,16	16	34,56	C	12	28,14

FIREROCK 910.219

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con una lámina de aluminio.

Aplicación: Aislamiento térmico de chimeneas. El panel de lana de roca se coloca en la parte posterior del hogar y en el interior de la campana, con la cara de aluminio hacia el lado caliente.

Ventajas: Máxima seguridad. Contribuye al ahorro de energía, minimizando la pérdida de calor.

- Densidad nominal **80 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Palets / Camión: **52 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Caja	Caja / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
100 x 60 x 3	306407	10	8	48,00	A	2	17,85

Todos los pedidos deben ser de un nº par de palets.

KIT CHIMENEA

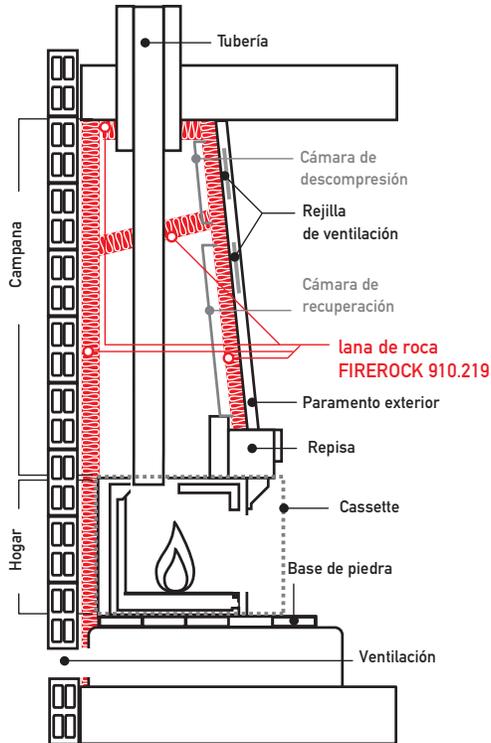
Descripción: Kit con todos los materiales necesarios para el aislamiento de una chimenea. El Kit contiene FireRock, paneles de lana de roca revestidos por una cara con una lámina de aluminio.

Aplicación: Excelente aislamiento térmico y protección contra el fuego para chimeneas convencionales, tanto frontales como esquineras. También para repisas de mármol.

Ventajas: Máximo rendimiento y seguridad de la chimenea. Ahorro energético minimizando la pérdida de calor. Seguridad contra el fuego. Fácil de instalar, sin apenas generar residuos.

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros / KIT
100 x 60 x 30	77862	D	6	387,74

Todos los pedidos deben ser de un nº par de palets



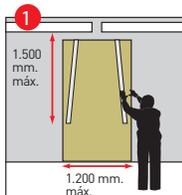
ÚNICO EN EL MERCADO



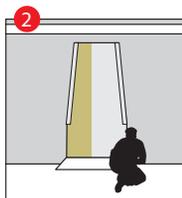
Materiales que contiene el KIT

1. Paneles de lana de roca Firerock (10 uds.)
2. Placas Cartón Yeso con resistencia al fuego EI30 (8 uds.)
3. Canales verticales plegados (7 uds.)
4. Canales horizontales base-tapa (6 uds.)
5. Rejillas laterales (2 uds.)
6. Silicona acrílica (1 ud.)
7. Saco pasta polvo para placa de yeso (1 ud.)
8. Cinta esquineras para placa de yeso (1 ud.)
9. Cinta adhesiva aluminio (1 ud.)
10. Venda separación para placa de yeso (1 ud.)
11. Pletinas acero fijación (10 uds.)
12. Tacos pared-placa de yeso (40 uds.)
13. Tornillos para placa de yeso (50 uds.)
14. Tornillos roscachapa (30 uds.)

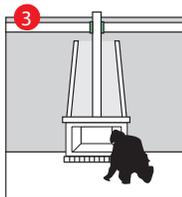
FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR



Colocar los paneles en la pared e instalar la estructura metálica donde irá fijada la campana. La altura máxima entre el extremo superior de la campana y el techo debe ser de 1.500 mm máx. Se recomienda que la anchura sea máx. de 1.200 mm.



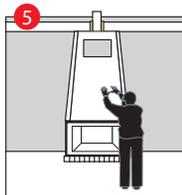
Cortar los paneles a la medida deseada, con el revestimiento de aluminio en contacto con la cara caliente. Instalar la base de piedra.



A continuación colocar las jambas, el hogar, la tubería y finalmente cerrar con la repisa.



Cerrar los laterales y formar la cámara de recuperación y después la de descompresión con un panel Firerock.



Cerrar la parte frontal de la campana y poner al menos una rejilla de ventilación en la cámara de recuperación.



ROCKWOOD ABETO NATURAL

Descripción: Panel compuesto de placa de abeto natural de 10 mm, núcleo de lana de roca de alta densidad y aglomerado hidrófugo de 16 mm.

Aplicación: Panel único en el mercado de la rehabilitación y obra nueva en residencial y no residencial, en cubiertas inclinadas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas.

Ventajas: Producto altamente resistente, su núcleo no genera humos tóxicos y limita la propagación del fuego. Excelente comportamiento al ruido de impacto (lluvia). Posibilidad de diseño personalizado. Fácil instalación, producto simétrico.

Acabado: Disponible Abeto perforado. Prestaciones acústicas.

- Euroclase **F (núcleo de lana de roca ignífugo)**
- Palets / Camión: **20 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Trans. Térmica de la solución U/W/m²k	Resist. Térmica de Panel R=m² K/W	Paneles/ Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad ním (Palets)	Euros/m²
250 x 55 x 3	181157	0,90	0,75	42	57,75	D	14	56,53
250 x 55 x 4	181416	0,73	1,05	36	49,50	D	14	57,96
250 x 55 x 5	181866	0,61	1,30	30	41,25	D	14	59,79
250 x 55 x 6	180006	0,53	1,55	28	38,50	D	14	61,12
250 x 55 x 8	181796	0,41	2,10	22	30,25	D	14	64,43
250 x 55 x 10	181845	0,34	2,60	18	24,75	D	14	67,66
250 x 55 x 12	175241	0,28	3,15	16	22,00	D	14	71,03

Colores y acabados

Acabados: Puede personalizar el color del panel Rockwood Abeto aplicando un lasur simple o lasur con brillo.

Abeto natural		Abeto Lasurado								
										
Sin lasurar	Blanco intenso	Incoloro	Miel	Castaño	Teka	Roble	Nogal	Mecar 100	Mecar 203	Mecar 213

Otros colores bajo consulta

ROCKWOOD OSB

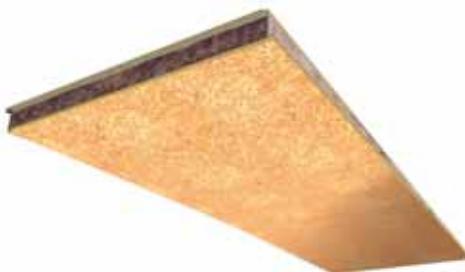
Descripción: Panel compuesto de placa de OSB de 10 mm, núcleo de lana de roca de alta densidad y aglomerado hidrófugo de 16 mm.

Aplicación: Panel único del mercado para rehabilitación y obra nueva de cubiertas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas residenciales.

Ventajas: Producto altamente resistente, su núcleo no genera humos tóxicos y limita la propagación del fuego. Excelente comportamiento al ruido de impacto (lluvia). Posibilidad de diseño personalizado. Fácil instalación, producto simétrico.

Acabado: Disponible en OSB perforado. Prestaciones acústicas.

- Euroclase **F (núcleo de lana de roca ignífugo)**
- Palets / Camión: **20 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Trans. Térmica de la solución U/W/m²k	Resist. Térmica de Panel R=m² K/W	Paneles/ Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m²
250 x 55 x 3	181158	0,90	0,75	42	57,75	D	14	53,87
250 x 55 x 4	181613	0,73	1,05	36	49,50	D	14	55,64
250 x 55 x 5	181867	0,61	1,30	30	41,25	D	14	58,63
250 x 55 x 6	181154	0,53	1,55	28	38,50	D	14	59,33
250 x 55 x 8	181801	0,41	2,10	22	30,25	D	14	62,81
250 x 55 x 10	181862	0,34	2,60	18	24,75	D	14	67,45
250 x 55 x 12	181807	0,28	3,15	16	22,00	D	14	70,13



ROCKWOOD PLACA DE YESO LAMINADO

Descripción: Panel aislante de madera tipo sándwich con núcleo de lana de roca compuesto en su cara exterior por un tablero hidrófugo y en su cara interior por una placa de yeso laminado.

Aplicación: Panel único en el mercado de la rehabilitación y obra nueva en residencial y no residencial, en cubiertas inclinadas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas.

Ventajas: Producto altamente resistente, su núcleo no genera humos tóxicos y limita la propagación del fuego. Excelente comportamiento al ruido de impacto (lluvia). Posibilidad de diseño personalizado. Fácil instalación, producto simétrico.

Acabado: Placa de yeso laminado.

- Euroclase **F (núcleo de lana de roca ignífugo)**
- Palets / Camión: **20 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Trans. Térmica de la solución U/W/m²k	Resist. Térmica de Panel R=m² K/W	Paneles/ Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m²
250 x 55 x 3	181156	0,90	0,75	42	57,75	D	14	53,87
250 x 55 x 4	181414	0,73	1,05	36	49,50	D	14	55,64
250 x 55 x 5	181868	0,61	1,30	30	41,25	D	14	58,63
250 x 55 x 6	181155	0,53	1,55	28	38,50	D	14	59,33
250 x 55 x 8	181804	0,41	2,10	22	30,25	D	14	62,81
250 x 55 x 10	181864	0,34	2,60	18	24,75	D	14	67,45
250 x 55 x 12	181810	0,28	3,15	16	22,00	D	14	70,13

PANEL 213

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca, no revestido.

Aplicación: Aislamiento acústico para instalaciones de edificación.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = \mathbf{0,036\ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



DENS
NOMI
40
Kg/m³



Dimensiones	Código	Paneles / Paquete	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 3	58552	15	12	145,80	C	18	3,64
135 x 60 x 4	58553	12	12	116,64	C	18	4,75
135 x 60 x 5	58554	10	12	97,20	C	18	5,87
135 x 60 x 6	58555	8	12	77,76	C	18	7,11
135 x 60 x 8	58556	6	12	58,32	C	18	9,47
135 x 60 x 10	58557	5	12	48,60	C	18	11,82

PANEL 231

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento acústico para instalaciones de edificación.

Ventajas: Gran rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = \mathbf{0,034\ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



DENS
NOMI
70
Kg/m³



Dimensiones	Código	Paneles / Paquete	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58914	14	12	120,96	C	12	5,38
120 x 60 x 4	56185	10	12	86,40	B	0	7,22
120 x 60 x 5	56187	8	12	69,12	B	0	9,08
120 x 60 x 6	56188	7	12	60,48	B	0	10,87
120 x 60 x 8	58915	5	12	43,20	B	0	14,56
120 x 60 x 10	58916	4	12	34,56	C	12	18,20

PANEL 233

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento para aplicaciones en instalaciones acústicas en techos y tabiques, así como, protección contra el fuego en sellado de penetraciones.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58841	14	12	120,96	A	0	7,86
120 x 60 x 4	58842	8	16	92,16	A	0	9,85
120 x 60 x 5	58843	8	12	69,12	B	0	12,29
120 x 60 x 6	58844	7	12	60,48	B	0	14,79
120 x 60 x 8	58845	5	12	43,20	C	15	20,70
120 x 60 x 10	58846	4	12	34,56	C	15	26,18

PANEL 750

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Protección contra el fuego de tabiques y techos.

Ventajas: Rendimiento térmico superior y gran resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **115 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	98392	10	16	115,20	C	15	8,27
120 x 60 x 4	58847	7	18	90,72	C	15	11,11
120 x 60 x 5	----	6	16	69,12	C	15	13,84
120 x 60 x 6	----	5	16	57,60	C	15	16,63
120 x 60 x 8	----	4	16	46,08	C	15	22,25

PANEL 755

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Protección contra el fuego de tabiques y techos y sellado de penetraciones.

Ventajas: Rendimiento térmico superior y gran resistencia a la humedad. Buenas propiedades mecánicas.

- Densidad nominal **145 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58848	8	20	115,20	C	10	10,60
120 x 60 x 4	58849	6	20	86,40	C	10	14,25
120 x 60 x 5	58850	5	20	72,00	B	0	17,78
120 x 60 x 6	58851	4	20	57,60	C	10	21,37
120 x 60 x 8	58852	3	20	43,20	C	10	28,48

Gama RockSATE

ROCKSATE DUO

Descripción: Panel rígido de lana de roca de doble densidad no revestido.

Aplicación: Obra nueva y rehabilitación. Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Óptima adaptabilidad al soporte debido a su doble densidad.

- Doble Densidad: capa superior **150 kg/m³** ; capa inferior **95 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina fijación mecánica (vista) y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **44 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquete/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 5	126774	1,40	6	4,32	8	34,56	A	2	12,50
120 x 60 x 6	139655	1,65	5	3,60	8	28,80	A	2	14,72
120 x 60 x 8	139656	2,25	4	2,88	8	23,04	B	2	19,63
120 x 60 x 10	139657	2,80	3	2,16	8	17,28	B	2	24,51
120 x 60 x 12	131272	3,35	2	1,44	10	14,40	B	2	29,43
120 x 60 x 14	139658	3,95	2	1,44	8	11,52	B	2	34,33
120 x 60 x 16	139659	4,50	2	1,44	8	11,52	B	2	39,24
120 x 60 x 18	139660	5,05	2	1,44	6	8,64	B	2	44,16
120 x 60 x 20	139661	5,60	2	1,44	6	8,64	B	2	49,06

Unidad venta: palet. Todos los pedidos debe ser de un nº par de palets

REDArt®

Donde seguridad y confort se encuentran con la estética

ROCKWOOL®
FIRE SAFE INSULATION

REDArt®, solución completa para fachadas tipo SATE, desde el aislamiento al revestimiento.

REDArt es una **solución de aislamiento y enlucido de fachadas aisladas por el exterior tipo SATE** concebida para mejorar la **eficiencia energética** proporcionando un acabado **decorativo atractivo**.

Más de 200 colores disponibles en acabado silicato o silicona, con 3 tipos de granulometría (1, 1.5 y 2 mm).



- 1 Mortero Adhesivo
- 2 Lana de roca ROCKWOOL
- 3 Mortero Capa Base
- 4 Acabado de Silicato o Silicona
- 5 Perfilera con malla de fibra de vidrio
- 6 Fijación mecánica con espiga central de acero

www.rockwool.es/redart

ROCKSATE CONTORNO

Descripción: Panel rígido de lana de roca de alta densidad no revestido.

Aplicación: Rehabilitación. Aislamiento de puentes térmicos en SATE, como huecos y ventanas.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico.

- Densidad nominal **155 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: adhesiva
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **44 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Unidad venta	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/Caja	m ² /Caja	Cajas/Palet	m ² /Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 1,5	palet (*)	137643	0,35	12	8,64	12	103,68	B	0	11,63
120 x 60 x 1,5	caja	137642	0,35	12	8,64	---	---	A	0	12,76
120 x 60 x 2	palet (*)	137645	0,50	8	5,76	14	80,64	B	0	12,93
120 x 60 x 2	caja	137644	0,50	8	5,76	---	---	A	0	14,08
120 x 60 x 3	palet (*)	137647	0,75	6	4,32	12	51,84	B	0	16,71
120 x 60 x 3	caja	137646	0,75	6	4,32	---	---	A	0	18,21
120 x 60 x 4	palet	consultar	1,05	60	43,20	1	1.900,80	C	12	25,32

(*) Paneles sueltos en palet

ROCKSATE MD

Descripción: Panel rígido de lana roca monodensidad no revestido.

Aplicación: Obra nueva. Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Resistencia a la compresión. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico.

- Densidad nominal **155 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina mecánica vista u oculta y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **44 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código material	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/Palet	m ² /Palet	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros/m ²
120 x 20 x 5	63274	1,30	48,00	34,56	C	14	19,24
120 x 20 x 6	63273	1,55	42,00	30,24	C	14	20,36
120 x 20 x 8	53579	2,10	30,00	21,60	C	14	30,03
120 x 20 x 10	63272	2,60	24,00	17,28	C	14	37,53

ROCKSATE LAMELA

Descripción: Panel rígido de lana de roca tipo lamela.

Aplicación: Obra nueva y rehabilitación. Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas de altura inferior a 20 m.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Óptima adaptabilidad a soportes curvos.

- Densidad nominal **75 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación adhesiva
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código material	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros/m ²
120 x 20 x 4	----	0,95	consultar	consultar	D	11	14,32
120 x 20 x 5	----	1,20	consultar	consultar	D	11	16,88
120 x 20 x 6	----	1,45	consultar	consultar	D	11	21,45
120 x 20 x 8	82613	1,95	150	36	D	11	29,57
120 x 20 x 10	----	2,40	consultar	consultar	D	11	37,06

Gama Ventirock

VENTIROCK DUO

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido de doble densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cámara de fachadas ventiladas para edificios nuevos y rehabilitación.

Ventajas: Gran resistencia a la intemperie. Excelente aislamiento térmico y acústico. Excelente reacción al fuego. Gran estabilidad dimensional.

- Doble Densidad: capa superior **100 kg/m³** ; capa inferior **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación mecánica
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 5	67339	1,45	10	8,10	12	97,20	A	0	8,00
135 x 60 x 6	67341	1,75	8	6,48	12	77,76	A	0	9,60
135 x 60 x 7	203281	2,05	7	5,67	12	68,04	C	15	11,20
135 x 60 x 8	75997	2,35	6	4,86	12	58,32	A	0	12,84
135 x 60 x 9	consultar	2,60	5	4,05	12	48,60	C	15	14,45
135 x 60 x 10	100114	2,90	5	4,05	12	48,60	B	0	16,06
135 x 60 x 12	169476	3,50	4	3,24	12	38,88	C	15	19,26
135 x 60 x 14	73386	4,10	4	3,24	12	38,88	C	15	22,48

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

VENTIROCK CONTORNO

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica no revestido. Especial para contorno de ventanas.

Aplicación: Aislamiento de puentes térmicos de fachada ventilada, ventanas y huecos, para edificios nuevos o rehabilitación.

Ventajas: Elimina los puentes térmicos. Buen rendimiento térmico. Espesor adaptado. Fijación mecánica. Densidades elevadas para facilitar manipulación.

- Doble Densidad: espesor 15mm: **145 kg/m³**; espesores 30 y 40mm: **70 kg/m³**
- Densidad nominal: **145/70**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$ (espesores: 3 y 4 cm) ; **0,034 W/(mK)** (espesor: 1,5 cm)
- Palets / Camión: **44 palet**



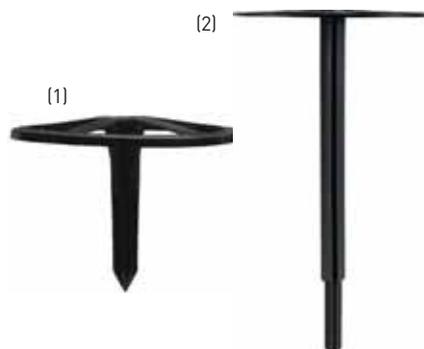
Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Caja	m ² / Caja	Cajas / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 1,5	201645	0,35	26	18,72	6	112,32	B	----	6,97
120 x 60 x 3	215642	0,85	14	10,08	6	60,48	B	----	7,83
120 x 60 x 4	consultar	1,15	10	7,20	6	43,20	B	----	10,42

Unidad de venta: Palet

VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II: Soporte perforado, hueco o hormigón

Descripción: Fijación plástica de polipropileno color negro. Fijación a soporte instalada mediante golpeo con martillo. Velocidad: Profundidad de perforación baja. Diámetro de cabeza: extra grande 90 mm. Variedad longitudes disponibles.

Aplicación: Fijación de aislamiento térmico a soportes constructivos.
INCO I: Aislamiento máximo 100 mm espesor.
INCO II: Aislamiento máximo 220 mm espesor.
Consultar otros espesores.



	Producto	Espesor aislamiento	Código	ud / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mínima [Cajas]	Euros/ Caja
(1) INCO I	8/40x60 negro	15-30-40	170747	500	B	0	94,57
	8/60x80 negro	50-60	170748	500	B	0	99,18
	8/80x100 negro	70-80	170749	500	B	0	105,13
	8/100x120 negro	90-100	127101	250	B	0	79,02
(2) INCO II	II 8/120x150 negro	120	127102	250	B	0	89,19
	II 8/140x170 negro	140	163942	250	B	0	101,73

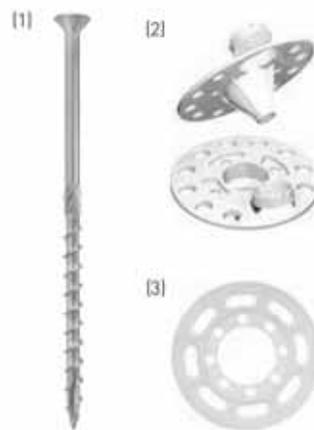
Unidad de venta: Caja

VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD: Soporte madera (NUEVO)

Descripción: Componentes para la fijación de aislamiento a soportes de madera: tornillos, arandela plástica de polipropileno de color blanco y extensión adicional de la arandela.
Fijación a soporte instalación atornillada.

- Tornillo: Diámetro de cabeza 6 mm. Variedad longitudes disponibles.
- Arandela: Diámetro de 60 mm.
- Extensión Arandela: Para diámetros superiores a 60 mm, se requiere el uso del complemento "Extensión de arandela".
- Diámetro: Arandela + Extensión adicional de 90 mm.

Aplicación: Fijación de aislamiento térmico a soportes de madera.



	Producto	Espesor aislamiento	Código	ud / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mínima [Cajas]	Euros/ Caja
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 120		70-80	133007	100	B	----	52,74
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 140		100	133009	100	B	----	61,16
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 160		120	133011	100	B	----	72,38
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 180		130-140	133016	100	B	----	92,18
[2] Arandela plástica ISO-RG PP		diámetro 60	133020	100	B	----	22,86
[3] Extensión arandela MAX-ISO PP		diámetro 100	175447	200	B	----	65,77

Unidad de venta: Caja

Climatización

ROCKWOOL 133

Descripción: Fieltro de lana de roca con fibras perpendiculares a un revestimiento de lámina de aluminio reforzado. Temperatura máxima 250°C (80°C lado revestido).

Aplicación: Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Ventajas: Aislamiento acústico superior.

- Densidad nominal **37 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Fieltros / Palet	m ² / Fieltro	m ² / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1.200 x 100 x 2	59640	1	12,00	12,00	360	D	----	7,33
1.000 x 100 x 2,5	57253	25	10,00	250,00	11	D	----	8,18
800 x 100 x 3	57255	25	8,00	200,00	11	D	----	9,18
600 x 100 x 4	60770	25	6,00	150,00	11	D	----	11,31
500 x 100 x 5	57257	25	5,00	125,00	11	D	----	13,26
400 x 100 x 6	60829	25	4,00	100,00	11	D	----	15,34

ROCKWOOL 133 EF

Descripción: Fieltro de lana de roca con los filamentos dispuestos perpendicularmente al soporte de aluminio. El material se presenta autoadhesivo mediante la simple eliminación de un film plástico.

Aplicación: Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Ventajas: Aislamiento acústico superior. Instalación sencilla, gracias a su sistema autoadhesivo.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **C-s1,d0**
- Palets / Camión: **360 palets**
- Temp. máx. Trabajo: **50 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Fieltros/ Palet	m ² / Fieltro	Palet/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1.200 x 100 x 2	59644	1	12,00	360	D	----	10,88
1.000 x 100 x 2,5	31191	1	10,00	360	D	----	11,76
800 x 100 x 3	31192	1	8,00	360	D	----	12,74
600 x 100 x 4	118197	1	6,00	360	D	----	14,86
500 x 100 x 5	31464	1	5,00	360	D	----	16,81

FIELTRO 128

Descripción: Fieltro de lana de roca revestido por una lámina de aluminio reforzado que hace de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de ventilación y aire acondicionado.

Ventajas: Aislamiento térmico de tuberías y bajantes de aire acondicionado.

- Densidad nominal **24 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Palets / Camión: **22 palets**
- Temp. máx. Trabajo: **100 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m ² / Fieltro	Fieltros / Paquete	Fieltros / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1.000 x 120 x 5	53535	12,00	1	18	216,00	B	0	5,31
800 x 120 x 6	53533	9,60	1	18	172,80	C	22	5,66

PANEL 211.652

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca recubierto por una cara por un velo mineral negro.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas y techos acústicos y silenciadores.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Palets / Camión: **22 palets**
- Temp. máx. Trabajo: **150 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58944	14	10,08	12	120,96	B	0	6,97
120 x 60 x 4	58945	10	7,20	12	86,40	C	22	8,13
120 x 60 x 5	58946	8	5,76	12	69,12	B	0	9,10
120 x 60 x 6	85299	8	5,76	12	69,12	C	22	10,62

PANEL 221.652

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca recubierto por una cara por un velo mineral negro.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas y techos acústicos, silenciadores y conductos metálicos.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **55 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Palets / Camión: **22 palets**
- Temp. máx. Trabajo: **180 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58947	14	10,08	12	120,96	C	16	8,01
120 x 60 x 4	74352	10	7,20	12	86,40	C	16	8,87
120 x 60 x 5	58948	8	5,76	12	69,12	B	0	10,06
120 x 60 x 6	84043	8	5,76	12	69,12	C	16	11,95

PANEL 231.652

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca recubierto por una cara por un velo mineral negro.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de máquinas ruidosas, pantallas y techos acústicos, conductos de ventilación, silenciadores.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Palets / Camión: **22 palets**
- Temp. máx. Trabajo: **200 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58949	14	10,08	12	120,96	A	0	8,12
120 x 60 x 4	58767	10	7,20	12	86,40	B	0	9,98
120 x 60 x 5	58950	10	7,20	10	72,00	A	0	11,82
120 x 60 x 6	59067	8	5,76	10	57,60	C	22	14,35

Estos paneles se suministran también en acabado natural blanco con las mismas dimensiones y precios con las referencias:

211.654	Densidad 40 kg/m ³	Pedido mínimo de 5 Toneladas
221.654	Densidad 55 kg/m ³	Pedido mínimo de 5 Toneladas
231.654	Densidad 70 kg/m ³	Pedido mínimo de 5 Toneladas

ROCKWOOL 800

Descripción: Coquillas concéntricas de lana de roca revestidas de una lámina de aluminio, reforzadas y provistas de un corte longitudinal y una lengüeta autoadhesiva, para facilitar su montaje.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de tuberías.

Ventajas: Especialmente concebida para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A2_L - S1,d0**
- Longitud **1,00 m.l.**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**



Ø Diámetro interior de la Coquilla		Calidad Servicio	Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm	
Pulgadas	mm		m.l. / Paquete	Euros/ m.l.	m.l. / Paquete	Euros/ m.l.	m.l. / Caja	Euros/ m.l.
1/2	22	C	20	5,55				
3/4	28	C	20	6,00				
1	35	C	16	6,30				
1 1/4	42	C	12	6,67	9	8,44		
1 1/2	48	C	12	7,12	9	9,44		
2	60	C	9	7,64	6	9,62		
2 1/2	76	C	7	8,58	5	11,99		
3	89	C	6	9,72	4	12,37		
4	114	C	4	11,49	3	14,26	3	16,98
5	140	C	3	12,65	3	16,57	3	19,99
6	169	C	3	14,76	3	18,75	1	22,93
8	219	C			1	23,55	1	28,29

Cantidad mínima: 40 unidades de embalaje

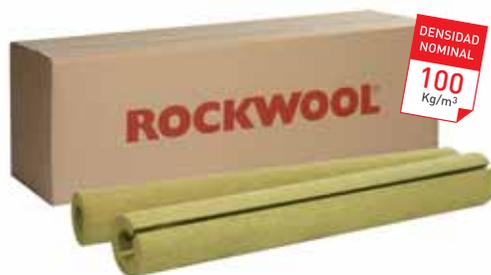
- Productos embalados en cajas de cartón 1 x 0,4 x 0,4 m.
- 3 coquillas embaladas en un solo bulto retractilado
- Productos L=1ml. Embalados individualmente con film retráctil.

COQUILLA 880

Descripción: Coquillas de lana de roca recortadas a partir de bloque, provistas de un corte longitudinal para favorecer su montaje.

Aplicación: Aislamiento térmico-acústico de tuberías.

Ventajas: La Coquilla 880 está especialmente concebida para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de climatización y agua caliente.



- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Euroclase **A1_L**
- Longitud **1,20 m.l**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**

Ø Diámetro interior		Cantidad Servicio	Espesor 25 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm		Espesor 80 mm	
Pulgadas	mm		Coqu./Caja	Euros/m.l.										
1/2	21	C	25	2,88	25	2,96	16	3,83	9	5,61	6	7,74		
3/4	27	C	25	3,15	20	3,28	14	4,27	9	5,97	6	8,24		
1	33	C	20	3,33	20	3,44	12	4,73	9	6,29	5	8,98		
1 1/4	42	C	16	3,51	16	3,61	9	5,25	6	6,74	4	10,00	3	18,80
1 1/2	48	C	16	3,89	12	4,03	9	5,61	6	7,41	4	10,88	3	19,92
2	60	C			10	4,53	8	6,17	5	8,06	4	12,14	2	21,86
2 1/2	76	C			9	4,99	6	7,14	4	9,83	4	13,04	2	23,32
3	89	C			6	5,96	5	8,06	4	10,45	3	14,65	2	24,78
4	114	C			4	7,12	4	9,62	3	12,11	2	15,03	1	27,50
5	140	C			4	8,06	2	11,63	2	14,61	2	17,72	1	31,47
6	169	C			3	9,87	2	13,64	2	16,98	2	20,64	1	35,75
8	219	C			2	12,48	2	17,57	2	21,36	1	25,73	1	42,07

Cantidad mínima: 1 unidad de embalaje (caja o bolsa)

En todas las referencias: Palet = 9 cajas (de una misma referencia)

Camión completo = 44 palets - Carga: 2 palets coquilla 880 = 1 palet estándar

- Coquillas partidas en dos mitades.
- Coquillas partidas en dos mitades embolsadas individualmente.

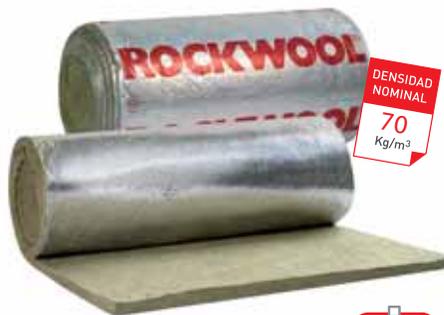
MANTA 129

Descripción: Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio. Temperatura máxima 250°C.

Aplicación: Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Ventajas: Aislamiento acústico superior.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**
- Palets / Camión: **22 palets**



DENSIDAD
NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m ² / Paquete	Fieltros/ Paquete	Fieltros/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
600 x 120 x 4	31414	7,20	1	18	129,60	B	0	11,17
500 x 120 x 5	31415	6,00	1	18	108,00	B	0	13,84
400 x 120 x 6	31416	4,80	1	18	86,40	C	14	15,18
300 x 120 x 8	31201	3,60	1	18	64,80	C	14	19,43
250 x 120 x 10	31417	3,00	1	18	54,00	C	14	22,49

Cubiertas de hormigón

ROCKCIEL -E- 444

Descripción: Panel rígido de lana de roca de doble densidad.

Aplicación: Aislamiento sobre cubiertas inclinadas ligeras y pesadas bajo rastreles.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Aislamiento continuo que evita puentes térmicos. Indispensable como solución global para aislamiento de estructuras ligeras. Evita la propagación de incendios.

- Doble Densidad: capa superior **150 kg/m³** ; capa inferior **95 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 6,5	83052	1,80	6	4,32	12	51,84	C	14	14,95
120 x 60 x 8,5	62508	2,35	4	2,88	14	40,32	B	0	19,55
120 x 60 x 10,5	56977	2,90	4	2,88	12	34,56	B	0	24,15
120 x 60 x 14,5	74244	4,00	32	---	---	23,04	B	0	33,35
120 x 60 x 16	63626	4,40	32	---	---	23,04	B	0	36,80
120 x 60 x 18	74245	5,00	24	---	---	17,28	B	0	41,40
120 x 60 x 20	64393	5,55	24	---	---	17,28	B	0	46,00

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ACCESORIOS ROCKCIEL-E- 444

Referencia	Código	Largo tornillo (cm)	Espesor Panel (cm)	Piezas / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Cajas)	Euros/m ²	
270.230	64931	23	8'5	100	B	----	1,41	
270.250	64932	25	10'5	100	B	----	1,52	
1 Guía para tornillos, inclinación 30 ° (270.200)						B	----	91,57

Para precios de fijaciones recomendados, consultar con el distribuidor más cercano.

DUROCK 386

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica**.
 - Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas**.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 5	consultar	1,30	51	61,20	B	0	13,71
120 x 100 x 5,5	consultar	1,45	45	54,00	C	12	15,08
120 x 100 x 6	126736	1,55	42	50,40	B	0	16,44
120 x 100 x 6,5	consultar	1,70	39	46,80	C	12	17,80
120 x 100 x 7	consultar	1,80	36	43,20	C	12	19,19
120 x 100 x 7,5	consultar	1,95	32	38,40	C	12	20,55
120 x 100 x 8	126738	2,10	32	38,40	B	0	21,93
120 x 100 x 8,5	consultar	2,20	30	36,00	C	12	23,30
120 x 100 x 9	126740	2,35	28	33,60	C	12	24,68
120 x 100 x 9,5	consultar	2,50	26	31,20	C	12	26,03
120 x 100 x 10	126741	2,60	26	31,20	C	12	27,43
120 x 100 x 10,5	consultar	2,75	24	28,80	C	12	28,79
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	C	12	30,16
120 x 100 x 11,5	consultar	3,00	22	26,40	C	12	31,53
120 x 100 x 12	126745	3,15	22	26,40	C	12	32,91
120 x 100 x 12,5	consultar	3,25	20	24,00	C	12	34,27
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	35,65
120 x 100 x 13,5	consultar	3,55	18	21,60	C	12	37,02
120 x 100 x 14	126746	3,65	18	21,60	C	12	38,40

DUROCK 386 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - **Aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica.**
 - Excelente soporte para un acabado con **láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	B	0	13,71
240 x 120 x 5,5	consultar	1,45	22	63,36	C	12	15,08
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	B	0	16,44
240 x 120 x 6,5	consultar	1,70	18	51,84	C	12	17,80
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	12	19,19
240 x 120 x 7,5	consultar	1,95	15	43,20	C	12	20,55
240 x 120 x 8	126753	2,10	15	43,20	B	0	21,93
240 x 120 x 8,5	consultar	2,20	14	40,32	C	12	23,30
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	12	24,68
240 x 120 x 9,5	consultar	2,50	12	34,56	C	12	26,03
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	12	27,43
240 x 120 x 10,5	consultar	2,75	12	34,56	C	12	28,79
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	12	30,16
240 x 120 x 11,5	consultar	3,00	10	28,80	C	12	31,53
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	12	32,91
240 x 120 x 12,5	consultar	3,25	10	28,80	C	12	34,27
240 x 120 x 13	consultar	3,40	8	23,04	C	12	35,65
240 x 120 x 13,5	consultar	3,55	8	23,04	C	12	37,02
240 x 120 x 14	consultar	3,65	8	23,04	C	12	38,40

DUROCK 387

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- La capa superior le da una **alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
- **Aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica.**
- Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas.**
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.**

- Densidad nominal: Capa superior **210kg/m³**; Capa inferior **135kg/m³**
- Euroclase **F** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.

■ $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$

■ Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 5	consultar	1,30	51	61,20	C	12	17,35
120 x 100 x 5,5	consultar	1,45	45	54,00	C	12	18,73
120 x 100 x 6	182013	1,55	42	50,40	C	12	20,05
120 x 100 x 6,5	consultar	1,70	39	46,80	C	12	21,41
120 x 100 x 7	consultar	1,80	36	43,20	C	12	22,78
120 x 100 x 7,5	consultar	1,95	32	38,40	C	12	24,46
120 x 100 x 8	126791	2,10	32	38,40	C	12	25,85
120 x 100 x 8,5	179673	2,20	30	36,00	C	12	27,20
120 x 100 x 9	consultar	2,35	28	33,60	C	12	28,58
120 x 100 x 9,5	consultar	2,50	26	31,20	C	12	29,94
120 x 100 x 10	consultar	2,60	26	31,20	C	12	31,78
120 x 100 x 10,5	consultar	2,75	24	28,80	C	12	33,14
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	C	12	34,52
120 x 100 x 11,5	consultar	3,00	22	26,40	C	12	35,87
120 x 100 x 12	209539	3,15	22	26,40	C	12	37,26
120 x 100 x 12,5	consultar	3,25	20	24,00	C	12	38,63
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	39,99
120 x 100 x 13,5	consultar	3,55	18	21,60	C	12	41,36
120 x 100 x 14	126796	3,65	18	21,60	C	12	42,72

Fachadas de bandeja metálica

ALTAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) (NO REVESTIDO)

Descripción: Panel semirrígido no revestido de lana de roca volcánica de 50 Kg/m³ de densidad. Tiene una ranura de 10mm que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape derecho.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas de solape derecho.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$

Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Reacción al fuego A1, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 11	63045	3,20	4	2,16	18	38,88	22	C	Consultar (*)	15,00
135 x 40 x 13	63565	3,80	3	1,62	18	29,16	22	C	Consultar (*)	18,69
135 x 45 x 11	63566	3,20	4	2,43	12	29,16	28	C	Consultar (*)	15,71
135 x 45 x 13	63046	3,80	3	1,82	12	21,87	28	C	Consultar (*)	19,61
135 x 50 x 11	63567	3,20	4	2,70	12	32,40	26	C	Consultar (*)	15,80
135 x 50 x 13	59529	3,80	3	2,03	12	24,30	26	C	Consultar (*)	19,67
135 x 60 x 14	63012	4,10	3	2,43	12	29,16	22	C	Consultar (*)	21,03

(*) Cantidad mínima: Consultar (25-36 palets, según medida)

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente, por favor, indicar en la petición de oferta el fabricante de la bandeja. Otras medidas a consultar.

Solape derecho



Aplicaciones



BandRock Metal V

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO) (REVESTIDO VELO NEGRO)

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica de 50 Kg/m³ de densidad revestido por un velo de fibra de vidrio negro. Tiene una ranura de 10mm que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape derecho.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas perforadas de solape derecho.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

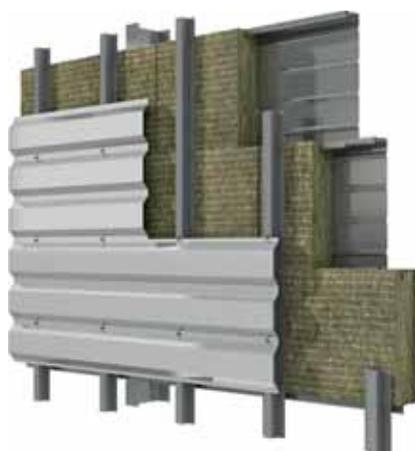
Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Núcleo de lana de roca, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 40 x 13	67187	3,80	1	0,48	45	21,60	26	C	36	25,83
120 x 50 x 15	75144	4,40	1	0,60	32	19,20	26	C	36	31,08

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente, por favor, indicar en la petición de oferta el fabricante de la bandeja. Otras medidas a consultar.



BandRock Metal H



BandRock ROCKPANEL

ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) (NO REVESTIDO)

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica no revestido de 50 Kg/m³ de densidad. Tiene una hendidura que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape simétrico.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas de solape simétrico.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Reacción al fuego A1, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 40 x 11	114664	3,20	4	2,16	18	38,88	22	B	0	15,00
135 x 40 x 13	114675	3,80	3	1,62	18	29,16	22	B	0	18,69
135 x 45 x 11	114673	3,20	4	2,43	12	29,16	24	C	Consultar (*)	15,71
135 x 45 x 13	consultar	3,80	3	1,82	12	21,84	28	C	Consultar (*)	19,61
135 x 50 x 11	consultar	3,20	4	2,70	12	32,40	26	C	Consultar (*)	15,80
135 x 50 x 13	114678	3,80	3	2,03	12	24,30	26	C	Consultar (*)	19,67

(*) Cantidad mínima: Consultar (25-36 palets, según medida)

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente. Por favor, indicar en la petición de oferta dicho fabricante. Cantidad mínima: consultar

Solape simétrico



Aplicaciones



BandRock Metal V

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO) (REVESTIDO VELO NEGRO)

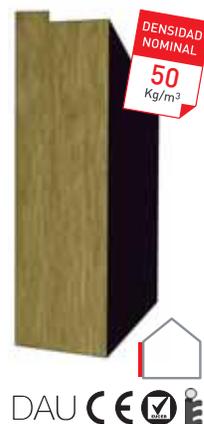
Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica de 50 Kg/m³ de densidad revestido por un velo de fibra de vidrio negro. Tiene una hendidura que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape simétrico.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas perforadas de solape simétrico.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda =$ **0,034 W/mK**

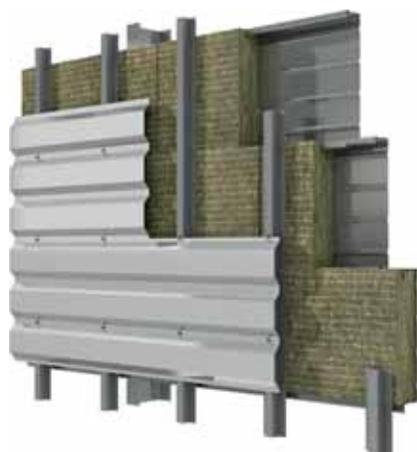
Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Núcleo de lana de roca, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 40 x 11	70927	3,20	1	0,48	55	26,40	24	C	36	22,11

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente. Por favor, indicar en la petición de oferta dicho fabricante.
Cantidad mínima: consultar



BandRock Metal H



BandRock ROCKPANEL

Soluciones ROCKWOOL

El selector de soluciones ROCKWOOL, es una herramienta on-line, que le ayudará a seleccionar la mejor solución de aislamiento de cubierta y fachada metálica, según tipo de edificio y su normativa vigente 2013, la zona climática en la que se sitúa y el ruido esperado.

Acceda al Selector de Soluciones ROCKWOOL en:

<http://riesgocero.rockwool.es>

o a través del siguiente código QR.



BÁSICAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS SOLAPE DERECHO Y SIMÉTRICO

ROCKBAND

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica de 40 Kg/m³ de densidad no revestido.

Aplicación: Prestaciones básicas de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, tanto para bandejas metálicas de solape derecho como de solape simétrico.

- Densidad nominal: **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- Palets / Camión: **12 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 5	130892	1,40	10	8,10	12	97,20	22	C	12	4,76
135 x 60 x 6	130894	1,70	8	6,48	12	77,76	22	C	12	6,44
135 x 60 x 8	130898	2,20	6	4,86	12	58,32	22	C	12	7,75
135 x 60 x 10	130899	2,80	5	4,05	12	48,60	22	C	12	9,53

Otras medidas a consultar:

ROCKBAND VN

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica revestido por un velo de fibra de vidrio negro.

Aplicación: Prestaciones básicas de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, tanto para bandejas metálicas perforadas de solape derecho como de solape simétrico.

- Densidad nominal: **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- Palets / Camión: **12 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 5	130965	1,40	8	5,76	12	69,12	22	C	12	8,26
120 x 60 x 6	130969	1,70	8	5,76	12	69,12	22	C	12	9,61
120 x 60 x 8	---	2,20	5	3,60	12	69,12	22	C	12	11,25
120 x 60 x 10	---	2,50	5	3,60	12	69,12	22	C	12	12,48

Otras medidas a consultar:

Cubierta

CUBIERTA ESTÁNDAR: MANTENIMIENTO MEDIO - BAJO PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS BÁSICAS

MONOROCK 365

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento.

Ventajas:

- **Mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas visitables de edificios que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - Gran **resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: **145 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 4	138405	1,00	64	76,80	A	0	10,18
120 x 100 x 4,5	consultar	1,15	consultar	consultar	C	12	11,44
120 x 100 x 5	58662	1,25	52	62,40	A	0	12,29
120 x 100 x 5,5	132874	1,40	45	54,00	C	12	13,52
120 x 100 x 6	58906	1,50	42	50,40	A	0	14,75
120 x 100 x 6,5	consultar	1,65	consultar	consultar	C	12	15,98
120 x 100 x 7	58907	1,75	36	43,20	C	12	17,23
120 x 100 x 7,5	consultar	1,90	consultar	consultar	C	12	18,46
120 x 100 x 8	58908	2,05	32	38,40	A	0	19,69
120 x 100 x 8,5	consultar	2,15	consultar	consultar	C	12	20,92
120 x 100 x 9	58909	2,30	28	33,60	C	12	22,18
120 x 100 x 9,5	consultar	2,40	consultar	consultar	C	12	23,39
120 x 100 x 10	consultar	2,55	26	31,20	A	0	24,65

MONOROCK 366

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento acabadas con impermeabilización bituminosa fijada mediante soldadura.

Ventajas:

- **Mantenimiento medio-bajo. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - Gran **resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: **145 kg/m³**
 - Euroclase **F** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). Núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
 - $\lambda =$ **0,039 W/mk**
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 4	consultar	1,00	64	76,80	C	12	13,82
120 x 100 x 4,5	consultar	1,15	consultar	consultar	C	12	15,08
120 x 100 x 5	58665	1,25	52	62,40	B	0	15,91
120 x 100 x 5,5	consultar	1,40	consultar	consultar	C	12	17,15
120 x 100 x 6	58666	1,50	42	50,40	B	0	18,52
120 x 100 x 6,5	consultar	1,65	consultar	consultar	C	12	19,73
120 x 100 x 7	91004	1,75	36	43,20	C	12	21,15
120 x 100 x 7,5	consultar	1,90	consultar	consultar	C	12	22,39
120 x 100 x 8	58667	2,05	32	38,40	C	12	23,73
120 x 100 x 8,5	consultar	2,15	consultar	consultar	C	12	25,37
120 x 100 x 9	59129	2,30	28	33,60	C	12	26,39
120 x 100 x 9,5	consultar	2,40	consultar	consultar	C	12	27,61
120 x 100 x 10	consultar	2,55	26	31,20	C	12	28,99

CUBIERTA ESTÁNDAR: MANTENIMIENTO MEDIO - BAJO PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS ALTAS

DUROCK 386

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
- Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas**.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

■ Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**

■ Euroclase **A1**

■ $\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$

■ Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 5	consultar	1,30	51	61,20	B	0	13,71
120 x 100 x 5,5	consultar	1,45	45	54,00	C	12	15,08
120 x 100 x 6	126736	1,55	42	50,40	B	0	16,44
120 x 100 x 6,5	consultar	1,70	39	46,80	C	12	17,80
120 x 100 x 7	186927	1,80	36	43,20	C	12	19,19
120 x 100 x 7,5	consultar	1,95	32	38,40	C	12	20,55
120 x 100 x 8	126738	2,10	32	38,40	B	0	21,93
120 x 100 x 8,5	consultar	2,20	30	36,00	C	12	23,30
120 x 100 x 9	126740	2,35	28	33,60	C	12	24,68
120 x 100 x 9,5	consultar	2,50	26	31,20	C	12	26,03
120 x 100 x 10	126741	2,60	26	31,20	C	12	27,43
120 x 100 x 10,5	consultar	2,75	24	28,80	C	12	28,79
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	C	12	30,16
120 x 100 x 11,5	consultar	3,00	22	26,40	C	12	31,53
120 x 100 x 12	126745	3,15	22	26,40	C	12	32,91
120 x 100 x 12,5	consultar	3,25	20	24,00	C	12	34,27
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	35,65
120 x 100 x 13,5	consultar	3,55	18	21,60	C	12	37,02
120 x 100 x 14	126746	3,65	18	21,60	C	12	38,40

DUROCK 386 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - **Aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica.**
 - Excelente soporte para un acabado con **láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	B	0	13,71
240 x 120 x 5,5	consultar	1,45	22	63,36	C	12	15,08
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	B	0	16,44
240 x 120 x 6,5	consultar	1,70	18	51,84	C	12	17,80
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	12	19,19
240 x 120 x 7,5	consultar	1,95	15	43,20	C	12	20,55
240 x 120 x 8	126753	2,10	15	43,20	B	0	21,93
240 x 120 x 8,5	consultar	2,20	14	40,32	C	12	23,30
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	12	24,68
240 x 120 x 9,5	consultar	2,50	12	34,56	C	12	26,03
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	12	27,43
240 x 120 x 10,5	consultar	2,75	12	34,56	C	12	28,79
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	12	30,16
240 x 120 x 11,5	consultar	3,00	10	28,80	C	12	31,53
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	12	32,91
240 x 120 x 12,5	consultar	3,25	10	28,80	C	12	34,27
240 x 120 x 13	consultar	3,40	8	23,04	C	12	35,65
240 x 120 x 13,5	consultar	3,55	8	23,04	C	12	37,02
240 x 120 x 14	consultar	3,65	8	23,04	C	12	38,40

DUROCK 387

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento. Cubiertas acabadas con láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - La capa superior le da una **alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - **Aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica.**
 - Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: Capa superior **210kg/m³**; Capa inferior **135kg/m³**
 - Euroclase **F** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 5	consultar	1,30	51	61,20	C	12	17,35
120 x 100 x 5,5	consultar	1,45	45	54,00	C	12	18,73
120 x 100 x 6	182013	1,55	42	50,40	C	12	20,05
120 x 100 x 6,5	consultar	1,70	39	46,80	C	12	21,41
120 x 100 x 7	consultar	1,80	36	43,20	C	12	22,78
120 x 100 x 7,5	consultar	1,95	32	38,40	C	12	24,46
120 x 100 x 8	126791	2,10	32	38,40	C	12	25,85
120 x 100 x 8,5	179673	2,20	30	36,00	C	12	27,20
120 x 100 x 9	consultar	2,35	28	33,60	C	12	28,58
120 x 100 x 9,5	consultar	2,50	26	31,20	C	12	29,94
120 x 100 x 10	consultar	2,60	26	31,20	C	12	31,78
120 x 100 x 10,5	consultar	2,75	24	28,80	C	12	33,14
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	C	12	34,52
120 x 100 x 11,5	consultar	3,00	22	26,40	C	12	35,87
120 x 100 x 12	209539	3,15	22	26,40	C	12	37,26
120 x 100 x 12,5	consultar	3,25	20	24,00	C	12	38,63
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	39,99
120 x 100 x 13,5	consultar	3,55	18	21,60	C	12	41,36
120 x 100 x 14	126796	3,65	18	21,60	C	12	42,72

CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

Acabados especiales: cubiertas ajardinadas y fotovoltaicas

PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS BÁSICAS

ROCKSUPPORT 360

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de extrema densidad no revestido.

Aplicación: Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes fijadas mecánicamente al aislamiento térmico.

Ventajas:

- **Mantenimiento alto Clase C** (UETAC, MOAT 50) cubiertas que requieran 1 visita mensual
- **Reimpermeabilización** cuando no hay requisitos térmicos.
- **Alta resistencia a compresión y punzonamiento.**
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Estabilidad térmica y dimensional. Gran resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: **165 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 3	129720	0,70	84	100,80	C	12	8,62
120 x 100 x 4	58923	0,95	64	76,80	C	12	11,49
120 x 100 x 4,5	129412	1,05	56	67,20	C	12	12,93

ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de extrema densidad no revestido.

Aplicación: Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes fijadas mecánicamente al aislamiento térmico.

Ventajas:

- **Mantenimiento alto. Clase C** (UETAC, MOAT 50) a cubiertas que requieran 1 visita mensual
- **Reimpermeabilización** cuando no hay requisitos térmicos.
- **Alta resistencia a compresión y punzonamiento.**
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Estabilidad térmica y dimensional. Gran resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: **165 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
240 x 120 x 3	129722	0,70	40	115,20	C	12	8,62
240 x 120 x 4	129723	0,95	30	86,40	C	12	11,49
240 x 120 x 4,5	129400	1,05	24	69,12	C	12	12,93

ROCKSUPPORT 369

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de extrema densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico.

Ventajas:

- **Mantenimiento alto. Clase C** (UETAC, MOAT 50), equivalente a cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Reimpermeabilización:** cuando no hay requisitos térmicos.
 - **Alta resistencia a compresión y punzonamiento.**
 - Producto de **alta dureza:** evita formación de charcos y problemas de humedades.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Gran resistencia a la rotura,** producto no quebradizo.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: **165 kg/m³**
 - Euroclase **F** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
 - $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 100 x 3	129717	0,70	84	100,80	C	12	12,82
120 x 100 x 4	58926	0,95	64	76,80	C	12	15,05
120 x 100 x 4,5	129488	1,05	56	67,20	C	12	16,48

CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

Acabados especiales: cubiertas ajardinadas y fotovoltaicas

PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS ALTAS

HARDROCK 391

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de extrema dureza.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento.

Ventajas:

- **Muy alta resistencia a la pisada y punzonamiento.**
- Panel de **Doble Densidad** para cubiertas de **alto mantenimiento. Clase C** (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
- **Seguridad en caso de incendio.** Núcleo de la solución de lana de roca. **A1** [Incombustible].
- Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Excelente **soporte para un acabado con láminas sintéticas**.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: Capa superior **230kg/m³**; Capa inferior **150kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	126814	1,25	51	61,20	C	12	14,75
120 x 100 x 5,5	consultar	1,40	45	54,00	C	12	16,22
120 x 100 x 6	126818	1,50	42	50,40	A	0	17,71
120 x 100 x 6,5	consultar	1,65	39	46,80	C	12	19,19
120 x 100 x 7	126826	1,75	36	43,20	C	12	20,69
120 x 100 x 7,5	consultar	1,90	32	38,40	C	12	22,18
120 x 100 x 8	126832	2,05	32	38,40	A	0	23,64
120 x 100 x 8,5	consultar	2,15	30	36,00	C	12	25,12
120 x 100 x 9	176184	2,30	28	33,60	C	12	26,56
120 x 100 x 9,5	consultar	2,40	26	31,20	C	12	28,04
120 x 100 x 10	126835	2,55	26	31,20	C	12	29,56
120 x 100 x 10,5	consultar	2,65	24	28,80	C	12	31,01
120 x 100 x 11	consultar	2,80	24	28,80	C	12	32,49
120 x 100 x 11,5	consultar	2,90	22	26,40	C	12	33,98
120 x 100 x 12	126839	3,05	22	26,40	C	12	35,44
120 x 100 x 12,5	consultar	3,20	20	24,00	C	12	36,93
120 x 100 x 13	consultar	3,30	20	24,00	C	12	38,41
120 x 100 x 13,5	consultar	3,45	18	21,60	C	12	39,87
120 x 100 x 14	consultar	3,55	18	21,60	C	12	41,35

HARDROCK 391 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de extrema dureza.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento.

Ventajas:

- **Muy alta resistencia a la pisada y punzonamiento.**
 - Panel de **Doble Densidad** para cubiertas de **alto mantenimiento. Clase C** (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica**.
 - Excelente **soporte para un acabado con láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **230kg/m³**; Capa inferior **150kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
240 x 120 x 5	consultar	1,25	24	69,12	C	12	14,75
240 x 120 x 5,5	consultar	1,40	22	63,36	C	12	16,22
240 x 120 x 6	consultar	1,50	20	57,60	C	12	17,71
240 x 120 x 6,5	consultar	1,65	18	51,84	C	12	19,19
240 x 120 x 7	consultar	1,75	18	51,84	C	12	20,69
240 x 120 x 7,5	consultar	1,90	15	43,20	C	12	22,18
240 x 120 x 8	126841	2,05	15	43,20	C	12	23,64
240 x 120 x 8,5	consultar	2,15	14	40,32	C	12	25,12
240 x 120 x 9	consultar	2,30	14	40,32	C	12	26,56
240 x 120 x 9,5	consultar	2,40	12	34,56	C	12	28,04
240 x 120 x 10	200130	2,55	12	34,56	C	12	29,56
240 x 120 x 10,5	consultar	2,65	12	34,56	C	12	31,01
240 x 120 x 11	consultar	2,80	10	28,80	C	12	32,49
240 x 120 x 11,5	consultar	2,90	10	28,80	C	12	33,98
240 x 120 x 12	211893	3,05	10	28,80	C	12	35,44
240 x 120 x 12,5	consultar	3,20	10	28,80	C	12	36,93
240 x 120 x 13	consultar	3,30	8	23,04	C	12	38,41
240 x 120 x 13,5	consultar	3,45	8	23,04	C	12	39,87
240 x 120 x 14	consultar	3,55	8	23,04	C	12	41,35

HARDROCK 393

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de extrema dureza con un revestimiento de oxiasfalto.

Aplicación: Cubiertas acabadas con láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico. Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento, caminos de circulación y áreas técnicas.

Ventajas:

- Panel de **Doble Densidad** para cubiertas de **alto mantenimiento. Clase C** (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica**.
 - Excelente **soporte para un acabado con láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: Capa superior **230kg/m³**; Capa inferior **150kg/m³**
 - Euroclase **F** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	126873	1,25	51	61,20	C	12	18,08
120 x 100 x 5,5	consultar	1,40	45	54,00	C	12	19,54
120 x 100 x 6	126874	1,50	42	50,40	C	12	21,15
120 x 100 x 6,5	consultar	1,65	39	46,80	C	12	22,63
120 x 100 x 7	126875	1,75	36	43,20	C	12	24,17
120 x 100 x 7,5	consultar	1,90	32	38,40	C	12	25,61
120 x 100 x 8	126902	2,05	32	38,40	C	12	27,23
120 x 100 x 8,5	consultar	2,15	30	36,00	C	12	28,72
120 x 100 x 9	126904	2,30	28	33,60	C	12	30,30
120 x 100 x 9,5	consultar	2,40	26	31,20	C	12	31,78
120 x 100 x 10	126905	2,55	26	31,20	C	12	33,33
120 x 100 x 10,5	consultar	2,65	24	28,80	C	12	34,80
120 x 100 x 11	consultar	2,80	24	28,80	C	12	36,29
120 x 100 x 11,5	consultar	2,90	22	26,40	C	12	37,76
120 x 100 x 12	consultar	3,05	22	26,40	C	12	39,22
120 x 100 x 12,5	consultar	3,20	20	24,00	C	12	40,72
120 x 100 x 13	consultar	3,30	20	24,00	C	12	42,18
120 x 100 x 13,5	consultar	3,45	18	21,60	C	12	43,67
120 x 100 x 14	consultar	3,55	18	21,60	C	12	45,14

CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

Acabados especiales: pasillos técnicos y área técnica

PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS ALTAS

MEGAROCK

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad reforzado con fibras en su cara superior.

Aplicación: Solución adaptada para pasillos y áreas técnicas en cubiertas de alto mantenimiento con altos requerimientos de resistencia a compresión y punzonamiento.

Ventajas:

- **Muy Mantenimiento alto. Clase D (UETAC)**, cubiertas de alto mantenimiento y transitabilidad.
 - **Gran resistencia a la rotura**, producto no quebradizo. (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación. Requiere 1 sola fijación.**
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Densidad nominal: **170 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,040 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **56 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 6	85785	1,40	21	25,20	B	----	47,66
120 x 100 x 8	85781	1,90	15	18,00	B	----	55,66
120 x 100 x 10	117587	2,40	12	14,40	B	----	63,30
120 x 100 x 12	85789	2,90	10	12,00	B	----	70,11
120 x 100 x 14	85791	3,40	8	9,60	B	----	78,86
120 x 100 x 16	108019	3,90	7	8,40	B	----	84,09

ACCESORIOS ACÚSTICOS

PANEL CLARABOYA 388

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica. Revestido por una de sus caras con una capa de betún oxiasfáltico.

Aplicaciones: Aislamiento térmico y acústico de claraboyas en cubierta deck.

Ventajas:

- Facilidad y rapidez de instalación.
 - Excelente aislante térmico.
 - Mejora notoria del aislamiento acústico.
 - No hidrófilo ni higroscópico.
 - Químicamente inerte.
 - Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
-
- Densidad nominal: **167 kg/m³**
 - Euroclase **F**
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 3	55650	0,77	84	100,80	C	10	12,96

FIELTRO ROCKSOURDINE

Producto: Fieltro compuesto por una fibra de vidrio negro de 240g y una lámina de aluminio de 40 micromas, que hace la función de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento acústico de edificios de baja y media higrometría. Se coloca junto con paneles de lana de roca en cubierta ligera de acero y cerramientos metálicos de doble hoja.

Ventajas:

- Para-vapor. Evita condensaciones en lugares con un alto nivel de humedad.
 - Excelente barrera acústica.
-
- Masa: **240g**
 - Euroclase **A2, s1-d0**
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m ² / FielTRO	FielTRO / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
5.000 x 120 x 0,3	133928	60,00	4	240,00	B	0	13,30

Otros anchos disponibles: 40, 45, 50 y 60 cm. Consultar precio.

TIRAS ACÚSTICAS 231.652

Producto: Bandas de lana de roca revestidas con un velo de fibra de vidrio negro.

Aplicación: Desarrolladas para mejorar la absorción acústica de los edificios. Se colocan en las grecas perforadas de las chapas de acero perforadas en cubierta ligera.

Ventajas: Mejora la absorción acústica de los edificios.

- Densidad nominal: **70 Kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Resistencia la paso del vapor: **$\mu=1$**
- $\lambda = 0,034W/mK$



DENSIDADE NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones de la greca del perfil soporte (mm)		Dimensiones de la tira (mm)		Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros / ml
Ancho greca parte superior	Altura greca	Ancho pieza parte superior	Altura pieza			
100	40	99	39	D	consultar	consultar
160	40	159	39			
166	40	165	39			
180	40	179	39			
185	40	184	39			

Otras medidas a consultar

TRAPECIOS ACÚSTICOS

Producto: Panel de lana de roca no revestido con forma de trapecio.

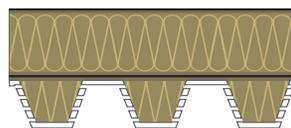
Aplicación: Destinados al relleno de las grecas de acero perforadas de chapas nervadas para cubierta ligera.

Ventajas: Mejora la absorción acústica de los edificios

- Densidad nominal: **70 Kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034W/mK$



DENSIDADE NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones de la greca del perfil soporte (mm)			Dimensiones del trapecio (mm)			Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros / ml
Ancho greca parte superior	Ancho greca parte inferior	Altura greca	Ancho pieza parte superior	Ancho pieza parte inferior	Altura pieza			
70	20	56,00	69	19	55,00	D	consultar	consultar
70	22	59,00	69	21	58,00			
70	24	74,00	69	23	73,00			
110	34	118,50	109	33	117,50			
122	39	110,00	121	38	109,00			

Otras medidas a consultar

Fuego

CONLIT 150 P

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Protección contra incendios de elementos constructivos como: estructuras de acero, conductos de ventilación, puertas cortafuego, sellado de penetraciones, cajeados de bandejas de cables, estructuras de madera, forjados.

Ventajas: Durabilidad. Facilidad de mantenimiento, fiabilidad, limpieza de instalación. Producto estrella de la protección contra el fuego.

- Densidad nominal **180 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **28 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
180 x 120 x 2,5	58565	48	103,68	28	C	12	14,56
180 x 120 x 3	58566	40	86,40	28	C	12	17,47
180 x 120 x 4	58626	30	64,80	28	C	12	23,31
180 x 120 x 5	58577	24	51,84	28	B	0	29,15
180 x 120 x 6	58727	20	43,20	28	C	12	35,00

CONLIT 150 AF

Descripción: Panel rígido de lana de roca revestido por una cara por una lámina de aluminio reforzado.

Aplicación: Protección contra incendios de elementos constructivos como: estructuras de acero, conductos de ventilación, puertas cortafuego, sellado de penetraciones, estructuras de madera, forjados.

Ventajas: Facilidad de mantenimiento, fiabilidad, limpieza de instalación. Revestimiento de aluminio. Protección contra incendios con acabado estético.

- Densidad nominal **180 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **28 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
180 x 120 x 2,5	58560	48	103,68	28	C	12	16,87
180 x 120 x 3	58561	40	86,40	28	B	0	19,80
180 x 120 x 4	58562	30	64,80	28	C	12	25,64
180 x 120 x 5	58563	24	51,84	28	C	12	32,11
180 x 120 x 7	58653	16	34,56	28	B	0	43,80
180 x 120 x 9	58576	12	25,92	28	B	0	55,47

COLA CONLIT

Descripción: Cola a base de silicatos para la unión de paneles de lana de roca Conlit en sistemas de protección contra incendios.

Aplicación: Cola de fraguado lento para encolado de piezas de lana de roca tipo Conlit, entre ellas y a soportes de acero, en instalaciones sometidas a altas temperaturas o elementos de protección pasiva contra incendios.

Ventajas: Producto adecuado para encolar piezas de lana de roca entre ellas y a soportes de acero.



Kg/Bote	Código	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/kg
20	59300	A	0	7,08

Sistema barrera cortafuego

Muro
Cortina
EI 120

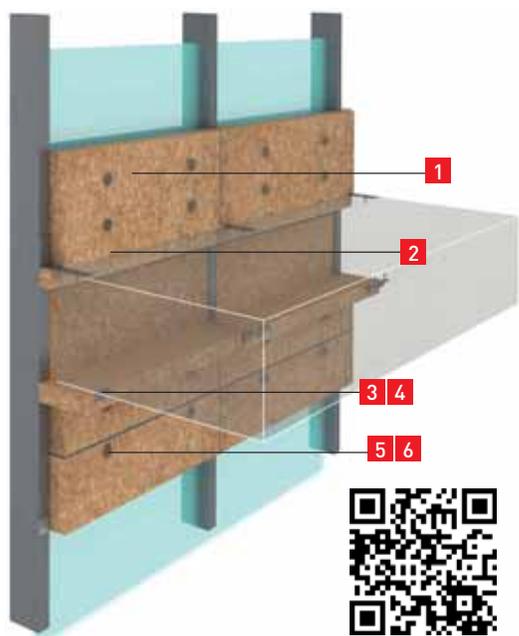
SISTEMA CONLIT MC - Muro Cortina

Descripción: Sistema de Barrera Cortafuego Muro Cortina EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm de espesor y 180 kg/m³ de densidad, con clasificación Euroclase A1 en reacción al fuego, y una serie de elementos de sujeción.

Aplicación: En el encuentro del muro cortina con el canto del forjado con el objetivo de limitar el riesgo de propagación exterior vertical del paso del fuego y humos de una planta a otra.

Ventajas:

- Sistema EI 120 con aislamiento térmico y acústico incorporado.
- Montaje sencillo y rápido en seco con pocos elementos.
- Rotura puente térmico del centro de forjado y perfiles del muro cortina.



Ver proceso de instalación:
www.rockwool.es/instalacion-BCF-MC



Paneles Conlit 150 P



Escuadra Conlit MC



Espada Conlit MC



Remaches Conlit MC para Espada



Tornillo Conlit ACR 50



Tornillo Conlit ACR 100

Panel Conlit 150P

Dimensiones L x a x e (cm)	Paneles / Paquete	Código	m ² / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1 180x120x5	24	58577	51,84	28	B	0	29,15

Accesorios Sistema MC

Producto	Dimensiones (cm)	Código	Unidad: (Caja o Bolsa)	Rendimiento / ml	Cant. Mínima	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros/ud
3 4 Espada + Remache Conlit MC	35x2,5x0,1	111980	50	20	1 caja	B	0	234,98
6 Tornillo Conlit ACR 50	5	111989	34	20	1 bolsa	B	0	65,44
7 Tornillo Conlit ACR 100	10	111991	100	20	1 bolsa	B	0	217,26
2 Escuadra Conlit MC	7+20x10x0,3	111982	20	12	1 caja	B	0	255,76

SISTEMA CONLIT FP - Fachada Panel

Descripción: Sistema de Barrera Cortafuego Fachada Panel EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm de espesor y 180 kg/m³ de densidad, con clasificación Euroclase A1 en reacción al fuego, y una serie de elementos de sujeción.

Aplicación: En el encuentro de la fachada panel con el canto del forjado con el objetivo de limitar el riesgo de propagación exterior vertical del paso del fuego y humos de una planta a otra.

Ventajas:

- Sistema EI 120 con aislamiento térmico y acústico incorporado.
- Montaje sencillo y rápido en seco con pocos elementos.
- Adaptable a fachadas ya existentes



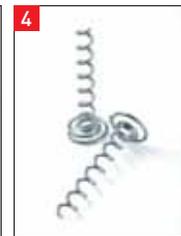
Paneles
Conlit 150 P



Escuadra Conlit FP
Superior



Escuadra Conlit FP
Inferior



Tornillo Conlit
ACR 100

Panel Conlit 150P

Dimensiones L x a x e (cm)	Paneles / Paquete	Código	m ² / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1 180x120x5	24	58577	51,84	28	B	0	29,15

Accesorios Sistema FP

Producto	Dimensiones (cm)	Código	Unidad: (Caja o Bolsa)	Rendimiento / ml	Cant. Mínima	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros/ud
2 Escuadra Conlit FP Superior	6+20x10x0,3	----	20	12	1 caja	C	0	230,96
3 Escuadra Conlit FP Inferior	4+4+35x10x0,3	----	20	12	1 caja	C	0	407,84
5 Tornillo Conlit ACR 100	10	----	100	20	1 bolsa	C	0	217,26

SISTEMA CONLIT IND M60

Descripción: Franja horizontal de 1 metro de ancho, compuesta por 2 paneles Conlit 150 AF o 1 panel Conlit 150 P y 1 panel Conlit 150 AF en la cara visible, de 30 mm de espesor cada uno, **fijada mediante una estructura auxiliar a la medianera.**

Aplicación: Barrera cortafuegos en medianeras de edificios industriales ya construidos. Especialmente recomendadas en cambio de uso de actividad en nave industrial.

Ventajas: Seguridad en caso de incendio. Evita la propagación de las llamas entre diferentes naves industriales. Protección contra el fuego. Resistencia **EI 60.**

EI 60



■ Palets / Camión: **28 palets**

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Panel Conlit 150AF	120 x 100 x 30	215582	40	48	28	B	0	19,80

Accesorios Sistema FP

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Unidad: (caja o bolsa)	Rendimiento / ml	Cant. Mínima	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Tornillo Conlit ACR 50	5	111989	34	20	1 bolsa	B	0	65,44

SISTEMA CONLIT IND M90

Descripción: Franja horizontal de 1 metro de ancho, compuesta por 2 paneles Conlit 150 AF o 1 panel Conlit 150 P y 1 panel Conlit 150 AF en la cara visible, de 50 mm de espesor cada uno, **fijada mediante una estructura auxiliar a la medianera.**

Aplicación: Barrera cortafuegos en medianeras de edificios industriales ya construidos. Especialmente recomendadas en cambio de uso de actividad en nave industrial.

Ventajas: Seguridad en caso de incendio. Evita la propagación de las llamas entre diferentes naves industriales. Protección contra el fuego. Resistencia **EI 90.**

EI 90



■ Palets / Camión: **28 palets**

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Panel Conlit 150P	180 x 120 x 5	58577	24	51,84	28	B	0	29,15
Panel Conlit 150AF	180 x 120 x 5	58563	24	51,84	28	B	0	32,11

Accesorios EI 90 - medianera

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Unidad: (caja o bolsa)	Rendimiento / ml	Cant. Mínima	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ud
Tornillo Conlit ACR 100	10	111991	100	20	1 bolsa	B	0	217,26

90

SISTEMA CONLIT IND C90

Descripción: Franja de 1 metro de ancho en su proyección horizontal, compuesta por 2 paneles Conlit 150 AF o 1 panel Conlit 150 P y 1 panel Conlit 150 AF en la cara visible, de 50 mm de espesor cada uno, **fijada mediante una estructura auxiliar a la estructura de cubierta.**

Aplicación: Barrera cortafuegos en medianeras de edificios industriales ya construidos. Especialmente recomendadas en cambio de uso de actividad en nave industrial.

Ventajas: Seguridad en caso de incendio. Evita la propagación de las llamas entre diferentes naves industriales. Protección contra el fuego. Resistencia **EI 90**.



■ Palets / Camión: **28 palets**

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Palets / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Panel Conlit 150P	180 x 120 x 5	58577	24	51,84	28	B	0	29,15
Panel Conlit 150AF	180 x 120 x 5	58563	24	51,84	28	B	0	32,11

Accesorios EI 90 - medianera

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Unidad: (caja o bolsa)	Rendimiento / ml	Cant. Mínima	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ud
Tornillo Conlit ACR 100	10	111991	100	20	1 bolsa	B	0	217,26

Notas:

Series of horizontal lines for taking notes.

Los Productos ROCKWOOL disponen de certificados de calidad:



ROCKWOOL es miembro de:



La empresa se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso. Documento sin valor contractual.
Tarifa aplicable a partir del **10 de Enero de 2016**

NOTA: LA DENSIDAD DE LOS PRODUCTOS TIENE UNA TOLERANCIA DE $\pm 10\%$
SEGÚN LA NORMA UNE EN-1602:1997



ROCKWOOL, Empresa Familiarmente Responsable

La certificación EFR, otorgada por la Fundación MásFamilia, certifica la apuesta de ROCKWOOL por adoptar una política de responsabilidad con los empleados, sus familias y nuestro entorno para alcanzar la conciliación y la igualdad.



ROCKWOOL[®]
FIRESAFE INSULATION

El Grupo ROCKWOOL

ROCKWOOL es líder mundial en el sector del aislamiento con una amplia línea de productos aptos para todo tipo de aplicaciones para la construcción y el acondicionamiento de viviendas y edificios no residenciales. Además de otros productos relacionados con la construcción, como techos acústicos o paneles de revestimiento, el Grupo trabaja para contribuir al desarrollo de edificios energéticamente más eficientes y a prueba de incendios, con una buena acústica y un ambiente interior confortable.

ROCKWOOL en el mundo

El Grupo ROCKWOOL se fundó en 1937 y cuenta con más de 10.000 empleados en más de 40 países que prestan servicio a clientes de todo el mundo. Las oficinas centrales del Grupo están cerca de Copenhague y estamos presentes en muchos países de Europa. Actualmente, estamos expandiendo nuestras actividades de producción, venta y servicios a Rusia, Norteamérica, India y Extremo Oriente. Asimismo, contamos con una amplia red de socios que garantiza la comercialización de nuestros productos y servicios a escala global.

ROCKWOOL y el medio ambiente

Con nuestro material aislante se consigue un ahorro de energía equivalente a 100 veces la energía que utilizamos para su fabricación. Además, ayuda a preservar recursos energéticos escasos y a reducir los niveles de contaminación atmosférica y las emisiones de CO₂ minimizando la combustión de carburantes. De este modo, contribuimos a aliviar problemas medioambientales como el efecto invernadero, la contaminación y la lluvia ácida.

Protección contra el fuego

El aislamiento ROCKWOOL es un material no combustible. Una de sus características más importantes es que tiene un punto de fusión superior a los 1.000°C.

Confort inigualable y excelente clima interior

Con el aislamiento ROCKWOOL, el frío y el calor se quedan fuera para poder disfrutar de un ambiente confortable. En climas cálidos, la lana de roca ayuda a mantener fresca la temperatura interior de los edificios y nuestras soluciones de aislamiento acústico ayudan a mejorar el ambiente de escuelas, hospitales, oficinas e instalaciones deportivas.

Síguenos en:

 Rockwool.Peninsular.SAU

 @ROCKWOOL_ES

 Rockwool Peninsular

 Rockwool Peninsular



ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

Bruc 50, 3º 3ª - 08010 Barcelona

Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66

www.rockwool.es - info@rockwool.es

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

