



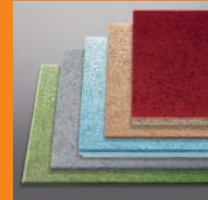
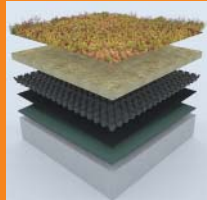
Tarifa Precios

Diciembre 2014

Tarifa de Precios 2014

**Nuevos espesores
en cumplimiento con el nuevo
CTE 2013**





Lista de Precios 2014

En respuesta a las exigencias del mercado y a la nuestra voluntad de dar las mejores soluciones para nuestros clientes, la nueva Tarifa de Precios 2014 ofrece **importantes mejoras y novedades** respecto a la anterior:

- Incluye **Nuevos Espesores** adaptados al **nuevo DB-HE-C.T.E 2013**
- Incorpora **Códigos de Producto** para facilitar la gestión de sus pedidos
- Nueva gama: **Sistema de Cubierta Verde Urbanscape**
- Ampliación de la gama Suelos con el **Panel acústico rígido TP-ST**

Todos estos productos se ofrecen con nuestro exclusivo **Servicio Estrella**, permitiendo la posibilidad de incluir en el mismo camión productos aislantes de diferentes familias.

Servicio

Tipo de servicio	Plazo de entrega aproximado
Estrella ★	72 horas
Estándar	10 días
Consultar	Consultar plazo y cantidades mínimas según producto solicitado

Los pedidos que se reciban antes de las 12.00 h se cargarán al día siguiente. Los pedidos recibidos o modificados posteriormente se cargarán un día después. Las condiciones de uso de cada servicio (estrella, mixto y camión completo) estarán detalladas en la oferta particular de cada cliente.

Grupo de Productos y Acondicionamiento

Ofrecemos la flexibilidad a nuestros clientes de incluir palets de diferentes productos en un mismo camión, siempre que éstos sean del mismo Grupo de Productos:

Grupo de productos	Palets/camión
Grupo LE	8
Grupos XA	24
Grupo ZL	20-22
Grupo FQ - MN	22-26
Grupo LS	26
Grupo BB	64

Condiciones

Los precios indicados en el presente documento no incluyen el I.V.A. correspondiente. Knauf Insulation se reserva los derechos de modificación de la presente Lista de Precios.

Lana Mineral para edificación residencial, comercial e industrial



	Medianeras y divisiones interiores - Gama Ultracoustic	6 - 9
	Falsos techos - Gama Ultracoustic	6 - 9
	Suelos flotantes - Gama Ultracoustic	6 - 9
	Fachadas de doble hoja	10 - 12
	Fachadas ventiladas - Gama Ultravent	14 - 15
	ETICS - SATE - Sistemas de aislamiento térmico por el exterior	16 - 17
	Silenciadores y pantallas acústicas	18
	Chimeneas residenciales	19
	Cubiertas sobre tabiquillos	20
	Cubiertas y fachadas sándwich - Edificación industrial	21
	Cubiertas planas - Edificación industrial terciaria	22

Sistema de Cubierta Verde



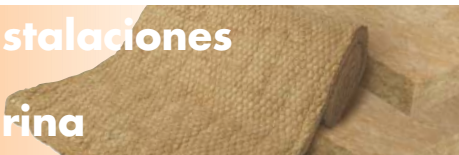
	Cubierta ajardinada	24
--	---------------------	----

Paneles de Lana Mineral para climatización y ventilación



	Paneles conductos - Gama Climacoustic	26
	Recubrimiento exterior de conductos	7
	Herramientas - Gama Climacoustic	28 - 29

Lana Mineral para instalaciones térmicas-industriales y aplicaciones en marina



	Mantas Armadas WM	30 - 31
	Paneles alta temperatura HTB	32 - 33
	Borra	33
	Manta Filtro Aluminio	34
	Coquillas	36 - 39

Paneles de virutas de madera

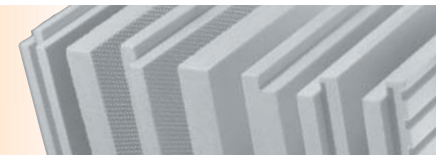
Heraklith®



	Línea Estética: viruta fina y superfina - Línea Construcción	40 - 41
	Línea Estética combinada con aislamiento: Combi Lana y Combi EPS	42
	Accesorios	43 - 44

Poliestireno extruido - XPS

Polyfoam®



	Cubiertas inclinadas con teja clavada	46
	Suelos industriales	46 - 48
	Cubiertas invertidas	47 - 48
	Cubiertas inclinadas con teja amorterada	47
	Cubiertas invertidas y cubiertas inclinadas accesibles a vehículos	48
	Aislamiento de cámaras frigoríficas	48
	Cubiertas accesibles	48
	Aislamiento bajo capas y losas de hormigón	48
	Aislamiento de muros	49 - 50

Gama Ultracoustic - Acústica

Ultracoustic P

- Panel acústico compacto. ➤ Medianeras y divisiones interiores de tabiquería seca ➤ Paredes de Ladrillo ➤ Falsos techos

    	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	415905	30 x 600 x 1350	20	16,20	20	324,00	ZL	Consultar	0,80	2,63
	415907	45 x 600 x 1350	16	12,96	20	259,20	ZL	★	1,20	3,05
	415911	60 x 600 x 1350	12	9,72	20	194,40	ZL	★	1,60	4,08

Ultracoustic R

- Panel acústico en rollo. ➤ Medianeras y divisiones interiores de tabiquería seca ➤ Falsos techos

    	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	Consultar	30 x 600 x 9500	4*	22,80	24	547,20	ZL	Consultar	0,80	2,52
	415883	45 x 400 x 8000	6*	19,20	24	460,80	ZL	★	1,20	2,90
	415884	45 x 600 x 8000	4*	19,20	24	460,80	ZL	★	1,20	2,90
	415893	60 x 400 x 6000	6*	14,40	24	345,60	ZL	★	1,60	3,88
	415894	60 x 600 x 6000	4*	14,40	24	345,60	ZL	★	1,60	3,88
	415895	70 x 400 x 5250	6*	12,60	24	302,40	ZL	★	1,85	4,52
	415898	70 x 600 x 5250	4*	12,60	24	302,40	ZL	★	1,85	4,52
	Consultar	100 x 600 x 7500	2	9,00	24	216,00	ZL	Consultar	2,70	6,30

* Producto bisectado

Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión

Gama Ultracoustic - Acústica

Ultracoustic 7 (DP 7)

- Panel acústico rígido. ➤ Medianeras y divisiones interiores de tabiquería seca ➤ Paredes de Ladrillo

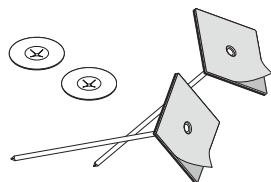


Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
290239	40 x 400 x 1200	10	4,80	18	86,40	FQ	★	1,15	6,39
462599	40 x 600 x 1200	11	7,92	12	95,04	FQ	★	1,15	6,26
290243	50 x 400 x 1200	8	3,84	18	69,12	FQ	Consultar	1,40	7,98
290269	50 x 600 x 1200	8	5,76	12	69,12	FQ	★	1,40	7,87
290247	60 x 400 x 1200	7	3,36	18	60,48	FQ	★	1,70	9,78
290272	60 x 600 x 1200	7	5,04	12	60,48	FQ	★	1,70	9,59
290276	80 x 600 x 1200	5	3,60	12	43,20	FQ	Estándar	2,25	12,77
Consultar	100 x 600 x 1200	4	2,88	12	34,56	FQ	Consultar	2,85	15,97
Consultar	120 x 600 x 1200	3	2,16	12	25,90	FQ	Consultar	3,40	19,16

Nuevos espesores según CTE 2013

Accesorio fijación Gama Ultracoustic Paredes de Ladrillo

- Clavo con base autoadhesiva, equipado con arandela de compresión.



Código Producto	Diametro x Longitud clavo (mm)	Diametro base autoadhesiva (mm)	Diametro arandela (mm)	Uds. caja	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
2411377	2,7 x 50	50 x 50	30	500	LE	Estándar	274,31



Grupo de productos LE = 8 palets/camión
Grupo de productos FQ = 22 palets/camión

Gama Ultracoustic - Acústica

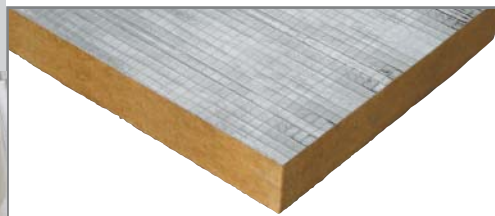
Ultracoustic Absorción (TP 440)

- Panel acústico con velo negro. ➤ Falsos techos

  	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	2205931	30 x 600 x 1250	16	12,00	12	144,00	ZL	Consultar	0,85	4,51
	Consultar	40 x 600 x 1250	12	9,00	12	108,00	ZL	Consultar	1,15	5,53

Barrera Fónica

- Panel rígido de Lana Mineral, recubierto por ambas caras con aluminio reforzado.

  	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	287658	80 x 600 x 1000	5	3,00	12	36,00	LS	★	2,35	26,20

Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión
Grupo de productos LS = 26 palets/camión

Gama Ultracoustic - Acústica

Ultracoustic Suelo TP

- Panel acústico rígido. ➤ Suelos flotantes

  	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	290287	20 x 600 x 1200	12	8,64	20	172,80	FQ	★	0,55	5,07
	290285	30 x 600 x 1200	8	5,76	20	115,20	FQ	★	0,85	7,57
	Consultar	40 x 600 x 1200	6	4,32	20	86,60	FQ	Consultar	1,10	10,14
	Consultar	50 x 600 x 1200	5	3,60	20	72,00	FQ	Consultar	1,40	12,62
Nuevos espesores según CTE 2013										

Panel TP-ST

N U E V O

- Panel acústico rígido. ➤ Suelos flotantes

  	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	2437139	15 x 600 x 1000	10	6,00	16	96,00	LS	Consultar	0,40	6,84



Grupo de productos FQ = 22 palets/camión
Grupo de productos LS = 26 palets/camión

Fachadas de doble hoja

Rollo Kraft (TI 216)

- Rollo con barrera de vapor kraft.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
415833	45 x 600 x 13500	2	16,20	24	388,80	ZL	Estándar	1,20	3,04

Panel Sin Revestir (TP 116)

- Panel aislante desnudo.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
415846	50 x 600 x 1350	16	12,96	24	311,04	ZL	★	1,35	2,45
415847	60 x 600 x 1350	12	9,72	24	233,28	ZL	★	1,60	2,95
415850	75 x 600 x 1350	10	8,10	24	194,40	ZL	Estándar	2,00	3,93
450143	100 x 600 x 1350	8	6,48	24	155,52	ZL	Consultar	2,70	4,86
Consultar	120 x 600 x 1350	6	4,86	24	116,64	ZL	Consultar	3,20	5,84
415853	150 x 600 x 1350	5	4,05	24	97,20	ZL	Consultar	4,05	7,30

Nuevos espesores según CTE 2013

Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión

Fachadas de doble hoja

Panel Kraft (TP 216)

- Panel con barrera de vapor kraft.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
415865	50 x 600 x 1350	14	11,34	20	226,80	ZL	★	1,35	3,33
415866	60 x 600 x 1350	12	9,72	20	194,40	ZL	★	1,60	3,60
415867	75 x 600 x 1350	10	8,10	24	194,40	ZL	Consultar	2,00	4,72
415869	100 x 600 x 1350	8	6,48	24	155,52	ZL	Consultar	2,70	6,20
Consultar	120 x 600 x 1350	6	4,86	24	116,64	ZL	Consultar	3,20	7,44
Consultar	150 x 600 x 1350	5	4,05	24	97,20	ZL	Consultar	4,05	9,31

Nuevos espesores según CTE 2013

Panel Plus (TP 138)

- Panel aislante desnudo de **altas prestaciones térmicas**.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
415854	50 x 600 x 1350	10	8,10	20	162,00	ZL	★	1,55	5,12
415855	60 x 600 x 1350	8	6,48	20	129,60	ZL	Consultar	1,85	6,23
415861	85 x 600 x 1350	6	4,86	20	97,20	ZL	Consultar	2,65	8,30
415862	100 x 600 x 1350	5	4,05	20	81,00	ZL	Consultar	3,10	10,26
Consultar	120 x 600 x 1350	4	3,24	16	51,84	ZL	Consultar	3,75	12,32
Consultar	140 x 600 x 1350	4	3,24	16	51,84	ZL	Consultar	4,40	14,36
503509	160 x 600 x 1350	3	2,43	16	38,88	ZL	Consultar	5,00	16,42

Nuevos espesores según CTE 2013



Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión

Fachadas de doble hoja

Panel Plus Kraft (TP 238)

- Panel con barrera de vapor kraft de **altas prestaciones térmicas**.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
415875	50 x 600 x 1350	10	8,10	20	162,00	ZL	★	1,55	5,96
415876	60 x 600 x 1350	8	6,48	20	129,60	ZL	Consultar	1,85	7,10
415878	100 x 600 x 1350	5	4,05	20	81,00	ZL	Consultar	3,10	11,73
Consultar	120 x 600 x 1350	4	3,24	16	51,84	ZL	Consultar	3,75	14,08
Consultar	140 x 600 x 1350	4	3,24	16	51,84	ZL	Consultar	4,40	16,43
Consultar	160 x 600 x 1350	3	2,43	16	38,88	ZL	Consultar	5,00	18,77

Nuevos espesores según CTE 2013

Cinta aluminio

- Para Rollo Kraft (TI 216), Panel Kraft (TP 216) y Panel Plus Kraft (TP 238).



Código Producto	Ancho x Largo (mm)	Unidad de venta	Rolls por caja	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/caja)
252915	75 x 50000	1 caja	16	ZL	Estándar	168,55

Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión



Incluso un pequeño paso

puede marcar una gran diferencia



global
insulation

1er Premio Mundial
Producto sostenible del año



1er Premio
Producto más innovador



Producto
excelente

HOME BUILDERS
EXECUTIVE

1er Premio
Categoría "Batt Insulation"

ecohome

Top 10
Editor's Choice Award

Como compañía de aislamiento de más rápido crecimiento, jugamos un importante papel en sostenibilidad. Constantemente trabajamos para reducir el impacto medioambiental de nuestra producción, a la vez que mejoramos la calidad de nuestros productos. Nuestra E Technology™, tecnología de resina libre de formaldehídos, es un ejemplo de ello. Junto a nuestros clientes, vamos hacia los mejores resultados posibles en eficiencia energética... es lo que nos motiva.

www.knaufinsulation.es

KNAUF INSULATION
¡Ya es hora de ahorrar energía!



Gama Ultravent - Fachadas ventiladas

Ultravent Black

- Panel en rollo reforzado hidro-repelente con tejido negro.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
2411450	50 x 1200 x 11500	1	13,80	24	331,20	ZL	★	1,40	6,44
2411452	60 x 1200 x 9500	1	11,40	24	273,60	ZL	★	1,70	6,80
415512	80 x 1200 x 7100	1	8,52	24	204,48	ZL	Estándar	2,25	9,10
Consultar	100 x 600 x 5400	2	6,48	24	155,52	ZL	Consultar	2,85	11,37
Nuevos espesores según CTE 2013									

Ultravent 034 (TP 435B)

- Panel reforzado hidro-repelente con velo negro. **Altas prestaciones térmicas.**



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
500188	40 x 600 x 1250	12	9,00	20	180,00	ZL	Consultar	1,15	5,61
451053	50 x 600 x 1250	10	7,50	20	150,00	ZL	Consultar	1,45	6,74
451055	60 x 600 x 1250	8	6,00	20	120,00	ZL	Consultar	1,75	7,86
451057	80 x 600 x 1250	6	4,50	20	90,00	ZL	Consultar	2,35	10,11
451059	100 x 600 x 1250	5	3,75	20	75,00	ZL	Consultar	2,90	11,80
451061	120 x 600 x 1250	4	3,00	20	60,00	ZL	Consultar	3,50	13,48
Nuevos espesores según CTE 2013									

Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión

Gama Ultravent - Fachadas ventiladas

Ultravent 032 (TP 432B)

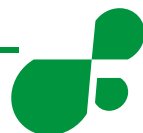
- Panel reforzado hidro-repelente con velo negro. **Altas prestaciones térmicas.**

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	447877	40 x 600 x 1250	10	7,50	20	150,00	ZL	Consultar	1,25	10,11
	Consultar	50 x 600 x 1250	8	6,00	16	96,00	ZL	Consultar	1,55	11,13
	Consultar	60 x 600 x 1250	6	4,50	16	72,00	ZL	Consultar	1,85	12,93
	Consultar	80 x 600 x 1250	5	3,75	16	60,00	ZL	Consultar	2,50	16,08
	Consultar	100 x 600 x 1250	4	3,00	16	48,00	ZL	Consultar	3,10	18,56
	Consultar	120 x 600 x 1250	3	2,25	16	36,00	ZL	Consultar	3,75	22,30
Nuevos espesores según CTE 2013										

Accesorios fijación Gama Ultravent

- Tacos de polipropileno.

	Código Producto	Ref.	Diametro clavo (mm)	Longitud taco (mm)	Diametro corona (mm)	Uds. por caja	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/caja)
	2411381	Negro 60 x 90	10	90	90	500	ZL	Estándar	131,14



Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión

ETICS - SATE - Sistemas aislamiento térmico por el exterior

Panel ETICS FKD-S-C1 (PTP-S-035)

- Panel compacto de altas prestaciones térmicas y mecánicas con imprimación a una cara. ➤ Fachadas

 CE   EN 13500 ETAG 004	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	2428165	60 x 625 x 800	4	2,00	10	20,00	BB	Consultar	1,65	23,81
	2429009	80 x 625 x 800	3	1,50	10	15,00	BB	Consultar	2,20	29,97
	2423522	100 x 625 x 800	3	1,50	8	12,00	BB	Consultar	2,75	35,92
	2423523	120 x 625 x 800	2	1,00	10	10,00	BB	Consultar	3,30	43,10
	2423525	140 x 625 x 800	2	1,00	8	8,00	BB	Consultar	3,85	50,29
Nuevos espesores según CTE 2013										

Lamela ETICS FKL-C2 (PLB)

- Panel Lamela de altas prestaciones térmicas y mecánicas con imprimación a dos caras. ➤ Fachadas

 CE   EN 13500 ETAG 004	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	2421455	50 x 200 x 1200	8	1,92	12	23,04	BB	Consultar	1,25	17,72
	2421453	60 x 200 x 1200	8	1,92	10	19,20	BB	Consultar	1,50	20,97
	2421456	80 x 200 x 1200	6	1,44	10	14,40	BB	Consultar	2,00	26,76
	2421457	100 x 200 x 1200	4	0,96	12	11,52	BB	Consultar	2,50	32,79
	2421492	120 x 200 x 1200	4	0,96	10	9,60	BB	Consultar	3,00	39,35
	2421769	140 x 200 x 1200	4	0,96	8	7,68	BB	Consultar	3,50	45,91
Nuevos espesores según CTE 2013										

Grupo de productos BB = 64 palets/camión

ETICS - SATE - Sistemas aislamiento térmico por el exterior

Panel ETICS FKD-U-RS-C2 (PTP-B-LB-035)

- Panel compacto de altas prestaciones térmicas con imprimación a dos caras. ➤ Jambas y dinteles

 CE   EN 13500 ETAG 004	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	2434979	20 x 625 x 800	12	6,00	10	60,00	BB	Consultar	0,55	12,03
	2423205	30 x 625 x 800	8	4,00	10	40,00	BB	Consultar	0,80	18,00

Panel ETICS FKD-S

- Panel compacto de altas prestaciones térmicas y mecánicas sin imprimación. ➤ Fachadas

 CE   EN 13500 ETAG 004	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	404187	40 x 600 x 1200	6	4,32	20	86,40	FQ	★	1,10	10,09
	404188	50 x 600 x 1200	5	3,60	20	72,00	FQ	★	1,35	12,61
	404189	60 x 600 x 1200	4	2,88	20	57,60	FQ	★	1,65	15,14
	404190	80 x 600 x 1200	3	2,16	20	43,20	FQ	★	2,20	20,19
	474964	100 x 600 x 1200	2	1,44	24	34,56	FQ	Consultar	2,75	25,24
	Consultar	120 x 600 x 1200	2	1,44	20	28,80	FQ	Consultar	3,30	30,28
	Consultar	140 x 600 x 1200	2	1,44	20	28,80	FQ	Consultar	3,85	35,33
	Nuevos espesores según CTE 2013									



Grupo de productos BB = 64 palets/camión
Grupo de productos FQ = 22 palets/camión

Silenciadores y pantallas acústicas

DP 5 Velo Negro/Velo Natural

- Panel rígido con recubrimiento en una cara.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
290319	40 x 600 x 1200	10	7,20	12	86,40	FQ	Estándar	1,10	6,25
290321	50 x 600 x 1200	8	5,76	12	69,12	FQ	Consultar	1,40	8,31
Consultar	60 x 600 x 1200	5	3,60	8	28,80	FQ	Consultar	1,70	9,58
Consultar	80 x 600 x 1200	5	3,60	8	28,80	FQ	Consultar	2,25	11,94

Consultar para otros tipos de recubrimiento y para recubrimiento en las dos caras

DP 7 Velo Negro/Velo Natural

- Panel rígido con recubrimiento en una cara.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
290311	30 x 600 x 1200	8	5,76	20	115,20	FQ	Consultar	0,85	7,13
290314	40 x 600 x 1200	10	7,20	12	86,40	FQ	Estándar	1,10	8,75
290315	50 x 600 x 1200	8	5,76	12	69,12	FQ	Consultar	1,40	10,41
290317	60 x 600 x 1200	5	3,60	16	57,60	FQ	Consultar	1,70	12,17
290318	80 x 600 x 1200	5	3,60	12	43,20	FQ	Consultar	2,25	15,19

Consultar para otros tipos de recubrimiento y para recubrimiento en las dos caras

Grupo de productos FQ = 22 palets/camión

Paneles chimeneas residenciales

Panel Chimenea S

- Panel para alta temperatura con recubrimiento de aluminio.

 CE	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	2442022	30 x 600 x 1000	12	7,20	12	86,40	LS	★	0,85	17,00



Grupo de productos LS = 26 palets/camión

Mantas - Cubiertas sobre tabiquillos

Manta Kraft (TI 212)

- Manta con barrera de vapor kraft.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	415825	80 x 600 x 13000	2	15,60	24	374,40	ZL	★	2,00	2,92
	415826	80 x 1200 x 12200	1	14,64	24	351,36	ZL	★	2,00	2,87
	415829	100 x 1200 x 9000	1	10,80	24	259,20	ZL	★	2,50	3,75
	447882	120 x 1200 x 9000	1	10,80	24	259,20	ZL	Consultar	3,00	4,51
	Consultar	160 x 1200 x 6500	1	7,80	24	187,20	ZL	Consultar	4,00	5,66
	415832	200 x 1200 x 5500	1	6,60	24	158,40	ZL	Consultar	5,00	7,42
	Consultar	220 x 1200 x 4000	1	4,80	24	115,20	ZL	Consultar	5,50	7,96
	Consultar	260 x 1200 x 3000	1	3,60	24	86,40	ZL	Consultar	6,50	9,94

Manta Aluminio (TI 312)

- Manta con barrera de vapor de aluminio.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	415835	60 x 1200 x 14000	1	16,80	24	403,20	ZL	★	1,50	3,55
	415836	80 x 1200 x 11000	1	13,20	24	316,80	ZL	Estándar	2,00	4,35
	415837	100 x 1200 x 8500	1	10,20	24	244,80	ZL	Consultar	2,50	5,47
	Consultar	200 x 1200 x 4500	1	5,40	24	129,60	ZL	Consultar	5,00	10,41

Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión

Mantas - Cubiertas y fachadas sándwich

Manta Sin Revestir (Classic 044)

- Manta industrial desnuda. ➤ Cubiertas sándwich

 CE   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	406882	80 x 1200 x 13000	1	15,60	24	374,40	ZL	★	1,80	2,62
	414716	100 x 1200 x 10500	1	12,60	24	302,40	ZL	Estándar	2,25	3,24
	501753	120 x 1200 x 8800	1	10,56	24	253,44	ZL	Consultar	2,70	4,18
	503211	200 x 1200 x 5200	1	6,24	24	149,76	ZL	Consultar	4,50	6,39

Manta Reforzada (TM 415)

- Manta industrial reforzada. ➤ Fachadas sándwich

 CE  	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	415841	60 x 1200 x 16000	1	19,20	24	460,80	ZL	Consultar	1,50	3,25
	415842	80 x 1200 x 13000	1	15,60	24	374,40	ZL	Consultar	2,00	3,56
	415845	100 x 1200 x 10000	1	12,00	24	288,00	ZL	Consultar	2,50	4,57



Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camiión

Cubiertas planas

Panel Cubierta

- Panel rígido de alta resistencia a la compresión.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Paneles por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	460803	40 x 900 x 1200	64	69,12	FQ	★	1,00	10,14
	460804	50 x 900 x 1200	50	54,00	FQ	Consultar	1,25	12,26
	Consultar	60 x 900 x 1200	42	45,36	FQ	Consultar	1,50	14,70
	Consultar	80 x 900 x 1200	32	34,56	FQ	Estándar	2,05	19,65
	476431	100 x 900 x 1200	24	25,92	FQ	Consultar	2,55	24,58
	Consultar	120 x 900 x 1200	20	21,60	FQ	Consultar	3,05	29,47
Palet de 1800 x 1200								
Nuevos espesores según CTE 2013								

Panel Cubierta Plus

- Panel rígido de muy alta resistencia a la compresión.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Paneles por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	Consultar	40 x 900 x 1200	64	69,12	FQ	Consultar	1,00	11,46
	470353	50 x 900 x 1200	50	54,00	FQ	Consultar	1,25	14,30
	Consultar	60 x 900 x 1200	42	45,36	FQ	Consultar	1,50	17,17
	Consultar	80 x 900 x 1200	32	34,56	FQ	Consultar	2,00	22,93
	Consultar	100 x 900 x 1200	24	25,92	FQ	Consultar	2,50	28,65
	Consultar	120 x 900 x 1200	20	21,60	FQ	Consultar	3,00	34,38
Palet de 1800 x 1200								
Nuevos espesores según CTE 2013								

Grupo de productos FQ = 22 palets/camión



Urbanscape

Sistema de Cubierta Verde



Ventajas



Solución integral



Sistema ligero



Gran absorción del agua



Instalación eficaz



Solución sostenible

KNAUF INSULATION

BVB
SUBSTRATES

urbanscape

www.knaufinsulation.es

EDIFICACIÓN

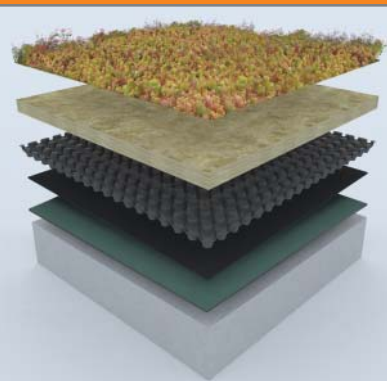
Sistema de Cubierta Verde



Cubiertas planas

Urbanscape Con Buffer

N U E V O



Código Producto	Descripción	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet / rollo	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
428631	Sedum-mix Urbanscape	1 rollo	1	2	1 rollo	2	LS	★	62,81
420646	Sustrato Urbanscape Green Roll 40 mm	40 x 1000 x 3000	10	3	24 rollos	72	LS	★	
428616	Sistema de Drenaje Con Buffer Urbanscape	1 panel de 12 mm	1000	1764	350 láminas	617,4	LS	★	
428740	Membrana Antirraíces Urbanscape	1 rollo	1	100	1 rollo	100	LS	★	



Grupo de productos LS = 26 palets/camión

NUEVO CLIMACOUSTIC: RESPIRA NATURAL



Nuevo Climacoustic con Lana Mineral Natural*

- La única con E Technology™, ofreciendo un ligante libre de formaldehídos y fenoles
- Sin colorantes, color marrón natural
- Excelente atenuación acústica
- Preserva la pureza del aire (EN 13403)



* Tecnología de ligante sin formaldehídos ni fenoles

Conductos autoportantes para climatización y ventilación: **Calidad de aire**

Para más información: hola@knaufinsulation.com
o visita www.knaufinsulation.es

INDUSTRIA - EDIFICACIÓN

Lana Mineral para climatización y ventilación

Conductos de Lana Mineral Natural para climatización

Climacoustic

- Panel autoportante de Lana Mineral Natural para climatización y ventilación.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	240359	25 x 1219 x 3000	6	21,94	14	307,19	LE	★	12,20

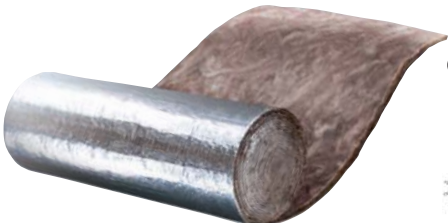
Grupo de productos LE = 8 palets/camión

Recubrimiento exterior de conductos

Climarollo (KDR 034 AluR)

NUEVO

- Manta aluminio reforzado para aislamiento exterior de conductos.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	456213	30 x 1200 x 13300	1	15,96	24	383,04	ZL	★	4,78
	456218	50 x 1200 x 8000	1	9,60	24	230,40	ZL	Consultar	5,92

Lamela Mat Forte LMF AluR

NUEVO

- Rollo con recubrimiento de aluminio para aislamiento exterior de conductos.

   	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	2417405	20 x 1000 x 10000	1	10,00	15	150,00	MN	Consultar	6,95
	455566	25 x 1000 x 9000	1	9,00	15	135,00	MN	Consultar	7,78
	2431481	30 x 1000 x 8000	1	8,00	15	120,00	MN	Consultar	8,70
	2431489	50 x 1000 x 5000	1	5,00	15	75,00	MN	Estándar	12,57



Grupo de productos ZL = 20-22 palets/camión
Grupo de productos MN = 22-24 palets/camión

INDUSTRIA - EDIFICACIÓN

Lana Mineral para climatización y ventilación

Herramientas Climacoustic (Replanteo y corte de conductos - Figuras especiales)

Producto y descripción	Código Producto	Contenido embalaje	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/unidad)	Precio (€/bulto)
 Juego herramientas Climacoustic completo	2415722	Maletín con 6 herramientas, 1 Cortatodo y 1 regla Climacoustic	LE	★	435,97	435,97
 Kit Climacoustic figuras	2415723	Maletín de 2 herramientas y 1 Cortatodo	LE	★	141,23	141,23
 Cortatodo	2415724	Caja de cartón con 10 Cortatodos, cuchillo especial para mecanizar macho y hembra	LE	★	36,84	368,43
 Angulforma	2415725	Caja de cartón con 5 Angulformas, plantilla para hacer figuras	LE	★	65,09	325,46

Grupo de productos LE = 8 palets/camión

Herramientas Climacoustic (Replanteo y corte de conductos - Figuras especiales)

Producto y descripción	Código Producto	Contenido embalaje	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/unidad)	Precio (€/bulto)
 Regla Climacoustic	2415726	Regla en una caja de cartón	LE	★	147,38	147,38
 Espátula Climacoustic	2415727	2 paquetes de plástico con 12 Espátulas/paquete	LE	★	2,40	57,50
 Marcador blanco Climacoustic	2415728	Paquete de 20 Marcadores	LE	★	3,68	73,59



Grupo de productos LE = 8 palets/camión

Lana Mineral para instalaciones térmicas-industriales

Mantas Armadas WM

Manta Armada WM 620

➤ Aislamiento térmico y acústico en instalaciones industriales.

    	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	2444025	50 x 1000 x 4000	1	4,00	21	84,00	MN	Consultar	11,95
	2444023	60 x 1000 x 3500	1	3,50	21	73,50	MN	Consultar	13,16
	2444021	80 x 1000 x 3000	1	3,00	21	63,00	MN	Consultar	16,97
	2444018	100 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	Consultar	19,99
	2444017	120 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	Consultar	23,98
Producto disponible también en rollos de 500 mm de ancho									

Manta Armada WM 640

➤ Aislamiento térmico y acústico en instalaciones industriales.

      	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	2444016	40 x 1000 x 5500	1	5,50	21	115,50	MN	Estándar	9,69
	2444028	50 x 1000 x 4000	1	4,00	21	84,00	MN	Estándar	13,66
	2444029	60 x 1000 x 3500	1	3,50	21	73,50	MN	Estándar	15,04
	244374	70 x 1000 x 3500	1	3,50	21	73,50	MN	Consultar	17,13
	2444024	80 x 1000 x 3000	1	3,00	21	63,00	MN	Estándar	19,40
	244375	90 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	Consultar	21,30
	2444034	100 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	Estándar	22,84
	2444032	120 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	Consultar	27,41
Producto disponible también en rollos de 500 mm de ancho									

Grupo de productos MN = 22-24 palets/camión

Mantas Armadas WM

Manta Armada WM 660

➤ Aislamiento térmico y acústico en instalaciones industriales.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
2444030	40 x 1000 x 5000	1	5,00	21	105,00	MN	Estándar	11,26
2444046	50 x 1000 x 4000	1	4,00	21	84,00	MN	★	13,87
2444045	60 x 1000 x 3000	1	3,00	21	63,00	MN	Estándar	15,88
2444044	70 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	Estándar	17,97
2444043	80 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	★	20,25
2444042	90 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	Estándar	22,45
2444041	100 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	★	24,27
238501	120 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	Consultar	29,05

Producto disponible también en rollos de 500 mm de ancho

Manta Armada WM 680

➤ Aislamiento térmico y acústico en instalaciones industriales.



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
2444040	30 x 1000 x 6000	1	6,00	21	126,00	MN	Consultar	12,19
2444039	40 x 1000 x 5000	1	5,00	21	105,00	MN	Consultar	14,07
2444038	50 x 1000 x 4000	1	4,00	21	84,00	MN	Consultar	17,34
2444037	60 x 1000 x 3000	1	3,00	21	63,00	MN	Consultar	19,84
2444036	70 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	Consultar	22,46
2444035	80 x 1000 x 2500	1	2,50	21	52,50	MN	Consultar	25,32
2444048	90 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	Consultar	28,07
2444047	100 x 1000 x 2000	1	2,00	21	42,00	MN	Estándar	30,33

Producto disponible también en rollos de 500 mm de ancho

Grupo de productos MN = 22-24 palets/camión

Lana Mineral para instalaciones térmicas-industriales

Paneles alta temperatura HTB

HTB 620

- Panel Alta Temperatura. ➤ Aislamiento térmico en instalaciones industriales

    	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	426239	30 x 600 x 1000	14	8,40	12	100,80	MN	Consultar	4,92
	2427559	40 x 600 x 1000	12	7,20	10	72,00	MN	Consultar	6,61
	2427561	50 x 600 x 1000	10	6,00	10	60,00	MN	Estándar	8,28
	2427556	60 x 600 x 1000	8	4,80	10	48,00	MN	Consultar	9,93
	2427558	80 x 600 x 1000	6	3,60	10	36,00	MN	Consultar	13,33
	2427560	100 x 600 x 1000	5	3,00	10	30,00	MN	Consultar	16,66

HTB 660

- Panel Alta Temperatura. ➤ Aislamiento térmico en instalaciones industriales

    	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	2427550	30 x 600 x 1000	10	6,00	16	96,00	MN	Consultar	7,19
	2427551	40 x 600 x 1000	8	4,80	16	76,80	MN	Consultar	9,01
	431750	50 x 600 x 1000	7	4,20	14	58,80	MN	Estándar	11,27
	2427554	60 x 600 x 1000	6	3,60	14	50,40	MN	Consultar	13,53
	2427553	80 x 600 x 1000	4	2,40	16	38,40	MN	Consultar	18,94
	2427555	100 x 600 x 1000	4	2,40	12	28,80	MN	Estándar	23,94

Grupo de productos MN = 26 palets/camión

Paneles alta temperatura HTB

HTB 700

- Panel Alta Temperatura. ➤ Aislamiento térmico en instalaciones industriales

     	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
	2426385	30 x 600 x 1000	8	4,80	20	96,00	MN	Consultar	10,11
	422729	40 x 600 x 1000	6	3,60	20	72,00	MN	Consultar	13,69
	2422543	50 x 600 x 1000	6	3,60	16	57,60	MN	Estándar	17,07
	454735	60 x 600 x 1000	4	2,40	20	48,00	MN	Consultar	20,34
	454736	80 x 600 x 1000	3	1,80	20	36,00	MN	Consultar	27,30
	426378	100 x 600 x 1000	2	1,20	26	31,20	MN	Consultar	34,71

Borra

Borra LW

- Lana Mineral a granel para calorifugado por relleno.

  	Código Producto	Kilos por saco	Sacos por palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/kg)
	2428778	10	35	LS	★	1,94

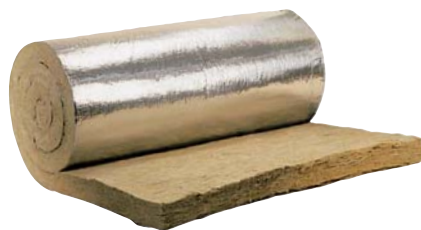
Grupo de productos MN = 26 palets/camión
Grupo de productos LS = 26 palets/camión

Lana Mineral para instalaciones térmicas-industriales

Manta Filtro Aluminio

Manta Filtro Aluminio FM D70 CB AluR

➤ Aislamiento térmico y acústico en instalaciones industriales



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
290749	40 x 1000 x 6000	1	6,00	21	126,00	MN	Consultar	9,85
290210	50 x 1000 x 5000	1	5,00	21	105,00	MN	Consultar	12,31
290750	60 x 1000 x 4000	1	4,00	21	84,00	MN	Consultar	13,39
290752	80 x 1000 x 3000	1	3,00	21	63,00	MN	Consultar	17,12
290755	100 x 1000 x 3000	1	3,00	21	63,00	MN	Consultar	19,84
Para otros espesores consultar								

Lamela Mat Forte LMF AluR

N U E V O

• Rollo con recubrimiento de aluminio para aislamiento exterior de conductos.



VDI 2055

Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Uds. paquete	m ² paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m ²)
2417405	20 x 1000 x 10000	1	10,00	15	150,00	MN	Consultar	6,75
455566	25 x 1000 x 9000	1	9,00	15	135,00	MN	Consultar	7,55
2431481	30 x 1000 x 8000	1	8,00	15	120,00	MN	Consultar	8,45
2431489	50 x 1000 x 5000	1	5,00	15	75,00	MN	Estándar	12,20

Grupo de productos MN = 22-24 palets/camión



Knauf Insulation presenta la gama más completa en aislamiento térmico, acústico y de protección frente al fuego para el aislamiento industrial. Centrados en estar un paso por delante en **eficiencia energética**, combinando sistemas de la más alta calidad con nuestro compromiso medioambiental. Compartimos objetivos con nuestros clientes: **ahorro energético - económico y protección medioambiente.**



UN PASO POR DELANTE EN AISLAMIENTO INDUSTRIAL

www.knaufinsulation.es
Tel. +34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com



KNAUFINSULATION
Technical Solutions

Coquillas

Coquilla IPS 620

- Coquilla sin revestir de Lana Mineral concéntrica.



Tubería a aislar		Coquilla IPS Longitud 1200 mm	Espesor 20 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm		Espesor 80 mm		Espesor 100 mm	
Diámetro interior		Diámetro interior	Uds.	€/m	Uds.	€/m	Uds.	€/m	Uds.	€/m	Uds.	€/m	Uds.	€/m	Uds.	€/m
(DN)	(NPS)	(mm)	paquete	lineal	paquete	lineal	paquete	lineal	paquete	lineal	paquete	lineal	paquete	lineal	paquete	lineal
15	1/2	22	36	2,85	20	4,08	13	5,76	9	7,89						
20	3/4	28	30	3,05	20	4,35	12	5,86	9	8,27						
25	1	35	25	3,28	16	4,67	9	6,20	8	8,69	5	11,91	4	16,32	1	22,35
32	1 1/4	42	18	3,59	12	5,14	9	6,73	6	9,25	5	14,63	1	20,20	1	27,66
40	1 1/2	48	16	3,76	10	5,37	9	7,06	6	9,65	4	15,60	1	21,54	1	29,49
50	2	60	12	4,20	8	5,99	6	8,90	5	11,38	4	16,61	1	29,41	1	39,55
65	2 1/2	76	9	5,10	7	7,30	4	10,16	4	12,43	4	18,17	1	30,90	1	42,33
80	3	89	9	6,62	6	9,46	4	11,78	4	13,24	1	19,48	1	32,80	1	44,94
100	4	114	5	8,70			4	12,42	4	13,82	1	16,93	1	22,08	1	36,54
125	5	140			1	14,33	1	16,51	1	19,19	1	24,49	1	40,03		
150	6	168			1	16,45	1	18,42	1	21,43	1	27,27				
200	8	219			1	20,64	1	22,86	1	27,47						

Embalaje en cajas. Dimensiones 1200 x 400 x 400 mm (18 cajas / palet)

Embalaje retráctilado (1 ud)

NOTA: Para diámetros interiores de 15, 22, 140, 168, 219, 273, 324 y espesores de 120 mm, consultar precios con el departamento comercial.

Coquilla HPS 035 AluR

- Coquilla de Lana Mineral concéntrica con recubrimiento exterior de aluminio.



Tubería a aislar		Coquilla IPS Longitud 1200 mm	Espesor 20 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm		Espesor 80 mm		Espesor 100 mm	
Diámetro interior		Diámetro interior	Uds. paquete	€/m lineal	Uds. paquete	€/m lineal	Uds. paquete	€/m lineal	Uds. paquete	€/m lineal	Uds. paquete	€/m lineal	Uds. paquete	€/m lineal	Uds. paquete	€/m lineal
(DN)	(NPS)	(mm)														
15	1/2	22	36	3,17	20	5,28	13	7,26	9	9,69						
20	3/4	28	30	3,46	20	5,63	12	7,45	9	10,17						
25	1	35	25	3,79	16	6,07	9	7,88	8	10,68	5	14,63	4	20,04	1	25,05
32	1 1/4	42	18	4,21	12	6,64	9	8,52	6	11,34	5	17,01	1	20,20	1	27,66
40	1 1/2	48	16	4,47	10	6,95	9	8,93	6	11,83	4	18,07	1	21,54	1	29,49
50	2	60	12	5,08	8	7,77	6	10,96	5	13,74	4	19,25	1	32,11	1	43,37
65	2 1/2	76	9	6,23	7	9,29	4	12,44	4	15,01	4	21,06	1	34,61	1	46,39
80	3	89	9	7,93	6	11,65	4	14,27	4	16,02	1	22,56	1	36,46	1	49,18
100	4	114	5	10,37	4	14,98	4	16,68	1	20,07	1	25,53	1	40,58		
125	5	140			1	17,27	1	19,31	1	22,72	1	28,31	1	44,43		
150	6	168			1	19,80	1	22,06	1	25,37	1	31,51				
200	8	219			1	24,75	1	27,24	1	32,16						

Embalaje en cajas. Dimensiones 1200 x 400 x 400 mm (18 cajas / palet)

Embalaje retractilado (1 ud)

NOTA: Para diámetros interiores de 15, 22, 140, 168, 219, 273, 324 y espesores de 120 mm, consultar precios con el departamento comercial.

Coquillas

Coquilla PS 600

- Coquilla sin revestir de Lana Mineral.



Tubería a aislar		Coquilla LM Longitud 1000 mm	Espesor 30 mm			Espesor 40 mm			Espesor 50 mm			Espesor 60 mm			Espesor 80 mm		
Diámetro interior		Diámetro interior	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal
(DN)	(NPS)	(mm)															
15	1/2	22	21	21	2,90	13	21	4,11	9	21	5,63						
20	3/4	28	20	21	3,10	12	21	4,19	9	21	5,92						
25	1	35	16	21	3,34	10	21	4,43	8	21	6,21						
32	1 1/4	42	16	21	3,66	9	21	4,81	7	21	6,61	5	21	10,45			
40	1 1/2	48	11	21	3,83	9	21	5,04	6	21	6,91	5	21	11,14			
50	2	60	8	21	4,28	6	21	6,37	5	21	8,14	4	21	11,87	4	20	20,62
65	2 1/2	76	7	21	5,21	5	21	7,26	4	21	8,88	4	21	12,98	4	20	22,06
80	3	89	6	21	6,75	4	21	8,43	4	21	9,46	4	20	13,91	4	20	23,42
100	4	114	4	21	8,88	4	21	9,52	4	20	12,09	4	20	15,79	40	P	26,11
125	5	140	4	21	9,88	4	20	10,23	4	20	13,72	4	20	17,51	36	P	28,59
150	6	168	4	20	11,74	4	20	13,15	44	P	15,31	44	P	19,48	30	P	31,72
200	8	219	3	20	14,75	44	P	16,32	36	P	19,61	30	P	25,80	24	P	35,95
250	10	273	27	P	22,04	27	P	24,40	21	P	28,28	21	P	30,30	18	P	41,50

Disponibilidad en coquillas de diámetro interior superior. Consúltenos condiciones.

Coquilla Klima KPS 041 AluR

- Coquilla de Lana Mineral con recubrimiento exterior de aluminio reforzado.



Tubería a aislar		Coquilla LM Longitud 1000 mm	Espesor 30 mm			Espesor 40 mm			Espesor 50 mm			Espesor 60 mm			Espesor 80 mm		
Diámetro interior		Diámetro interior	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal	Uds. paquete	Paquete palet	€/m lineal
(DN)	(NPS)	(mm)															
15	1/2	22	21	21	4,79	13	21	6,64	9	21	9,03	7	21	12,26			
20	3/4	28	20	21	5,17	12	21	7,02	9	21	9,51	6	21	12,64			
25	1	35	16	21	5,58	10	21	7,40	8	21	9,95	8	20	13,17			
32	1 1/4	42	16	21	6,09	9	21	8,02	7	21	10,61	5	21	13,80			
40	1 1/2	48	11	21	6,44	9	21	8,40	6	21	11,05	5	21	14,63			
50	2	60	8	21	8,02	6	21	9,22	5	21	12,18	4	21	15,66	4	20	25,27
65	2 1/2	76	7	21	8,17	5	21	11,05	4	21	13,39	4	21	17,00	4	20	27,13
80	3	89	6	21	9,16	4	21	12,08	4	21	14,43	4	20	18,22	4	20	28,72
100	4	114	4	21	10,85	4	21	14,02	4	20	16,67	4	20	20,72	40	P	32,02
125	5	140	4	21	12,57	4	20	16,89	4	20	18,69	4	20	23,05	36	P	35,07
150	6	168	4	20	14,40	4	20	20,80	44	P	21,62	44	P	25,57	30	P	38,85
200	8	219	3	20	18,13	44	P	22,54	36	P	28,36	30	P	33,97	24	P	44,09
250	10	273	27	P	23,18	27	P	28,27	21	P	34,73	21	P	39,81	18	P	50,86

Disponibilidad en coquillas de diámetro interior superior. Consúltenos condiciones.

EDIFICACIÓN

Paneles de virutas de madera

Línea Estética

Aplicación: vista
Acabados: color natural y colores bajo pedido
Embalaje: retractilado protegido con cantoneras



Heraklith [1.0mm] (Viruta Superfina)

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Peso aprox. (kg/m²)	Paneles por palet	m² por palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m²)
	245303	15 x 600 x 1200	6,87	160	115,20	SO	★	14,16
	245298	20 x 600 x 1200	8,90	112	80,64	SO	Estándar	19,31
	245299	25 x 600 x 1200	11,60	96	69,12	SO	★	20,93
	245293	35 x 600 x 1200	16,11	64	46,08	SO	Estándar	22,97

Heraklith [2.0mm] (Viruta Fina)

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Peso aprox. (kg/m²)	Paneles por palet	m² por palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m²)
	245302	15 x 600 x 1200	6,87	160	115,20	SO	★	12,65
	245289	20 x 600 x 1200	8,90	112	80,64	SO	Estándar	17,54
	245290	25 x 600 x 1200	11,60	96	69,12	SO	Estándar	19,03
	245292	35 x 600 x 1200	16,11	64	46,08	SO	Estándar	20,89

Suplementos por acabados Línea Estética

		Precio (€/m²)
Acabados	Biselados y mecanizados	2,97
Colores*	Blanco (RAL 9003)	2,97
	Otros colores claros carta RAL	5,40
	Pintado cantos	0,74
	Resto colores RAL	consultar

* Pedido mínimo para acabados especiales: 1 palet
 Colores claros carta RAL (1000, 1001, 1002, 1013, 1014, 5024, 6019, 6021, 6027, 6033, 6034, 7004, 7030, 7032, 7038, 7040, 7045, 7046, 7047)

Grupo de productos SO = máximo 24 toneladas/camión

Aplicación: oculta
Acabados: madera natural (sin pintar)
Embalaje: planchas sobre palet

Heraklith C



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Peso aprox. (kg/m²)	Paneles por palet	m² por palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m²)
421796	15 x 600 x 2000	8,50	112	134,40	SO	Estándar	9,81
2434057	25 x 600 x 2000	11,50	80	96,00	SO	Estándar	11,62
2434058	35 x 600 x 2000	14,50	60	72,00	SO	Estándar	12,99
2434059	50 x 600 x 2000	19,50	40	48,00	SO	Estándar	15,63

Grupo de productos SO = máximo 24 toneladas/camión

Paneles de virutas de madera

Línea Estética combinada con aislamiento

Aplicación: vista
Acabados: color natural y colores bajo pedido
Placa base: viruta de 1,5 mm - combinado con aislamiento termo-acústico
Embalaje: retractilado protegido con cantoneras

Heraklith Combi Lana [2.0mm]

- Panel a base de viruta de madera en viruta fina combinada con Lana Mineral. Espesor capa de viruta de 15 mm y cantos biselados.

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Peso aprox. (kg/m²)	Paneles por palet	m² por palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m²)
	250849	50 x 600 x 1200	12	44	31,68	SO	Consultar	26,28
	289906	75 x 600 x 1200	16	32	23,04	SO	Consultar	37,64
Disponible panel, mismas medidas, con Certificado Euroclase A2. Incremento precio/m² del 15%. Consultar servicio.								

Heraklith Combi EPS [2.0mm]

- Panel a base de viruta de madera en viruta fina combinada con EPS. Espesor capa de viruta de 10 mm y cantos biselados.

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Peso aprox. (kg/m²)	Paneles por palet	m² por palet	Grupo de productos	Servicio	Precio (€/m²)
	2411729	50 x 600 x 1200	6,8	44	31,68	SO	Consultar	16,31
	246834	75 x 600 x 1200	7	32	23,04	SO	Consultar	21,55

Grupo de productos SO = máximo 24 toneladas/camión

Fijaciones macizas de golpe MSP

- Para el anclaje permanente de paneles Heraklith sobre hormigón.

Incluyen tapas en color natural  Broca Ø 6,5 mm  Herramienta de montaje 	Código Producto	Producto	Longitud anclaje (mm)	Espesor panel (mm)	Piezas/paquete	Precio (€/paquete)
	2435322	MSP 50	50	25	100	30,50
	2441449	MSP 60	60	25 - 35	100	34,07
	2435323	MSP 75	75	35 - 50	100	39,97
	2440019	MSP 95	95	50 - 70	100	43,53
	2435324	MSP 100	100	70 - 75	100	45,10
	Código Producto	Producto	Longitud broca (mm)	Espesor panel (mm)	Piezas/paquete	Precio (€/paquete)
	2436309	160	160	100	1	2,60
	2436310	210	210	150	1	4,06
	2436311	260	260	200	1	4,87
	2436312	310	310	250	1	7,46
	Código Producto	Producto			Piezas/paquete	Precio (€/paquete)
	2435331	Accesorio percutor	—	—	1	32,07

Fijaciones huecas de golpe TID

- Para el anclaje permanente de paneles Heraklith sobre hormigón.

Cabeza fijaciones de Ø 35 mm Incluyen tapas en color natural 	Código Producto	Producto	Longitud anclaje (mm)	Espesor panel (mm)	Piezas/paquete	Precio (€/paquete)
	2431578	TID 110	110	70 - 75	250	112,59

EDIFICACIÓN

Paneles de virutas de madera

Gama de fijaciones

Fijaciones macizas roscadas DDS

- Para el anclaje desmontable de paneles Heraklith sobre hormigón.

 Cabeza fijaciones de Ø 30 mm, con acabado en color natural	Código Producto	Producto	Longitud anclaje (mm)	Espesor panel (mm)	Piezas/paquete	Precio (€/paquete)
	2431590	DDS 100	100	75	100	109,46

Clavos de construcción BPN

- Para el anclaje de paneles Heraklith sobre madera.

 Equipados con cabeza redonda galvanizada	Código Producto	Producto	Longitud anclaje (mm)	Espesor panel (mm)	Piezas/paquete	Precio (€/paquete)
	286946	BPN 90	90	50	230	16,17

Cola Heracol

- Para el encolado de paneles Heraklith.

 Cada tubo permite instalar unos 28 m² de paneles Heraklith (en función del soporte)	Código Producto	Producto	Ud./paquete	Precio (€/paquete)
	2436240	Tubo de 310 ml	12	79,98

Pintura Herapaint

- Para la reparación de paneles Heraklith.

 Disponible en colores natural (RAL 1015), blanco (RAL 9003) y gris (RAL 7035) Otros colores bajo demanda	Código Producto	Producto	Ud./paquete	Precio (€/paquete)
	2431586 para RAL 1015	Aerosol de 400 ml	12	124,38
	2431587 para RAL 9003			
	2431588 para RAL 7035			

EL AISLAMIENTO INSPIRADO POR LA NATURALEZA



BEIGE DESIERTO

Paneles de Virutas de Madera: Inspiración Natural

PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO • AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO • DURABILIDAD • **SOSTENIBILIDAD**



Heraklith®

Heraklith® es una marca registrada de **Armaflex INSULATION**

WWW.HERAKLITH.ES

Polyfoam LJ

Polyfoam C 4 LJ 1250



➤ Cubiertas invertidas y cubiertas inclinadas con teja clavada ➤ Suelos industriales



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
916522	30 x 600 x 1250	14	10,50	12	126,00	XA	Consultar	0,85	3,96
903143	40 x 600 x 1250	10	7,50	12	90,00	XA	Consultar	1,15	5,28
903144	50 x 600 x 1250	8	6,00	12	72,00	XA	Consultar	1,45	6,60
916523	60 x 600 x 1250	7	5,25	12	63,00	XA	Consultar	1,75	7,92
903147	80 x 600 x 1250	5	3,75	12	45,00	XA	Consultar	2,20	10,56
903148	100 x 600 x 1250	4	3,00	12	36,00	XA	Consultar	2,75	14,50
918800	120 x 600 x 1250	3	2,25	12	27,00	XA	Consultar	3,15	17,40
428773	140 x 600 x 1250	3	2,25	12	27,00	XA	Consultar	3,65	20,30
428775	160 x 600 x 1250	3	2,25	10	22,50	XA	Consultar	4,20	23,20
428779	180 x 600 x 1250	2	1,50	12	18,00	XA	Consultar	4,70	26,10
428784	200 x 600 x 1250	2	1,50	12	18,00	XA	Consultar	5,25	29,00
428789	220 x 600 x 1250	2	1,50	10	15,00	XA	Consultar	5,75	31,90

Nuevos espesores según CTE 2013

Otro producto disponible:

Polyfoam C 3 SE 1250



Grupo de productos XA = 24 palets/camión



Polyfoam Canaboard C 4 LJ 1250

➤ Cubiertas inclinadas con teja amorterada

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	916252	40 x 600 x 1250	10	7,50	12	90,00	XA	Consultar	1,15	5,58
	916253	50 x 600 x 1250	8	6,00	12	72,00	XA	Consultar	1,45	6,97
	916254	60 x 600 x 1250	7	5,25	12	63,00	XA	Consultar	1,75	8,37
	931438	80 x 600 x 1250	5	3,75	12	45,00	XA	Consultar	2,20	9,76
	Consultar	100 x 600 x 1250	4	3,00	12	36,00	XA	Consultar	2,75	11,16



Polyfoam C 5 LJ 1250



• Alta resistencia a la compresión. ➤ Cubiertas invertidas ➤ Suelos industriales

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	916247	50 x 600 x 1250	8	6,00	12	72,00	XA	Consultar	1,45	8,21
	920769	60 x 600 x 1250	7	5,25	12	63,00	XA	Consultar	1,75	9,85
	Consultar	70 x 600 x 1250	6	4,50	12	54,00	XA	Consultar	1,90	11,48
	912091	80 x 600 x 1250	5	3,75	12	45,00	XA	Consultar	2,20	13,12
	922456	100 x 600 x 1250	4	3,00	12	36,00	XA	Consultar	2,75	16,74
	931459	120 x 600 x 1250	3	2,25	12	27,00	XA	Consultar	3,15	20,09



Nuevos espesores según CTE 2013

Grupo de productos XA = 24 palets/camión

Polyfoam LJ

Polyfoam C 700 LJ



NUEVO

➤ Suelos industriales ➤ Cubiertas invertidas y cubiertas inclinadas accesibles a vehículos ➤ Aislamiento de cámaras frigoríficas

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	430411	60 x 600 x 1250	7	5,25	12	63,00	XA	Consultar	1,55	22,22
	403642	80 x 600 x 1250	5	3,75	12	45,00	XA	Consultar	2,10	29,96
Nuevos espesores según CTE 2013										

Polyfoam D 350 LJ



NUEVO

➤ Cubiertas accesibles ➤ Suelos y paredes verticales de cámaras frigoríficas ➤ Aislamiento bajo capas y losas de hormigón ➤ Cubiertas inclinadas

	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	916887	30 x 600 x 1250	14	10,50	12	126,00	XA	Consultar	1,00	5,01
	916888	40 x 600 x 1250	10	7,50	12	90,00	XA	Consultar	1,35	6,68
$\lambda = 0,029$ El más bajo del mercado	916817	50 x 600 x 1250	8	6,00	12	72,00	XA	Consultar	1,70	8,35
	916818	60 x 600 x 1250	7	5,25	12	63,00	XA	Consultar	2,05	10,02
	916889	70 x 600 x 1250	6	4,50	12	54,00	XA	Consultar	2,40	11,69
	916819	80 x 600 x 1250	5	3,75	12	45,00	XA	Consultar	2,75	13,36
	916890	90 x 600 x 1250	5	3,75	10	38,00	XA	Consultar	3,10	15,03
	916820	100 x 600 x 1250	4	3,00	12	36,00	XA	Consultar	3,40	18,34
	921264	110 x 600 x 1250	4	3,00	10	30,00	XA	Consultar	3,75	20,18
	921265	120 x 600 x 1250	3	2,25	12	27,00	XA	Consultar	4,10	22,01
	291592	130 x 600 x 1250	3	2,25	12	27,00	XA	Consultar	4,45	23,85
	2437721	140 x 600 x 1250	3	2,25	12	27,00	XA	Consultar	4,80	25,68
	284318	160 x 600 x 1250	2	1,50	28	42,00	XA	Consultar	5,50	29,35
	Nuevos espesores según CTE 2013									

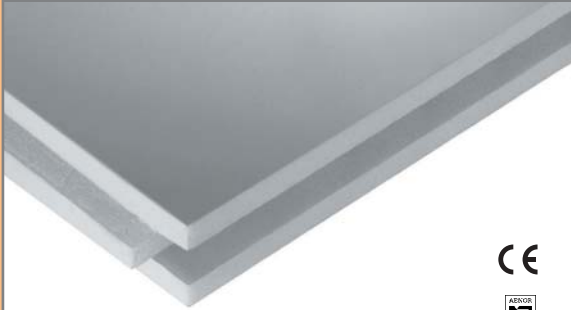
Grupo de productos XA = 24 palets/camión

Polyfoam TG

Polyfoam C 3 TG 1250



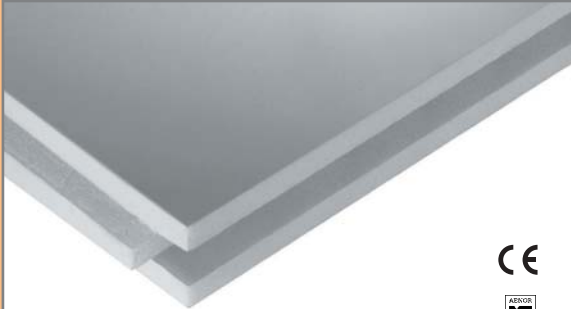
➤ Aislamiento de muros

 	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	916507	30 x 600 x 1250	14	10,50	12	126,00	XA	Consultar	0,85	3,47
	903060	40 x 600 x 1250	10	7,50	12	90,00	XA	Consultar	1,15	4,63
	903061	50 x 600 x 1250	8	6,00	12	72,00	XA	Consultar	1,45	5,78
	916508	60 x 600 x 1250	7	5,25	12	63,00	XA	Consultar	1,75	6,94
	903064	80 x 600 x 1250	5	3,75	12	45,00	XA	Consultar	2,20	9,26
Otros productos disponibles: Polyfoam C 3 SE 1250  Polyfoam C 4 TG 1250 										

Polyfoam C 3 TG 2500



➤ Aislamiento de muros

 	Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
	916513	30 x 600 x 2500	14	21,00	12	252,00	XA	Consultar	0,85	3,47
	903067	40 x 600 x 2500	10	15,00	12	180,00	XA	Consultar	1,15	4,63
	903068	50 x 600 x 2500	8	12,00	12	144,00	XA	Consultar	1,45	5,78
	916514	60 x 600 x 2500	7	10,50	12	126,00	XA	Consultar	1,75	6,94
	903071	80 x 600 x 2500	5	7,50	12	90,00	XA	Consultar	2,20	9,26

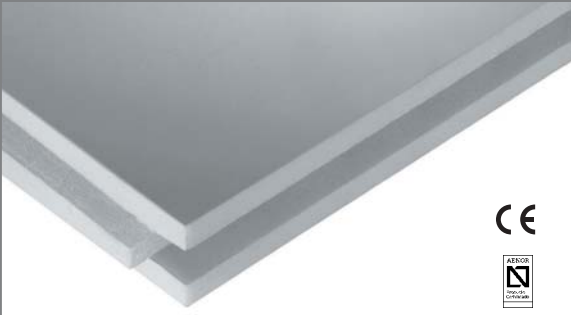
Grupo de productos XA = 24 palets/camión

Polyfoam TG

Polyfoam C 3 TG 2600



➤ Aislamiento de muros



Código Producto	Espesor x Ancho x Largo (mm)	Planchas por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet	m ² palet	Grupo de productos	Servicio	Resistencia térmica	Precio (€/m ²)
916515	30 x 600 x 2600	14	21,84	12	262,08	XA	Consultar	0,85	3,47
903075	40 x 600 x 2600	10	15,60	12	187,20	XA	Consultar	1,15	4,63
927852	50 x 600 x 2600	8	12,48	12	149,76	XA	Consultar	1,45	5,78
916516	60 x 600 x 2600	7	10,92	12	131,04	XA	Consultar	1,75	6,94
2434984	80 x 600 x 2600	5	7,80	12	93,60	XA	Consultar	2,20	9,26

Grupo de productos XA = 24 palets/camión

5° Aniversario Lana Mineral Natural con E Technology™



Eficiencia energética y Sostenibilidad

Desde hace 5 años, la Lana Mineral Natural con **E Technology™** contribuye a mejorar la calidad del aire interior. **E Technology™** es una revolucionaria tecnología de resina libre de formaldehídos basada en unos materiales rápidamente renovables que sustituyen a componentes químicos derivados del petróleo. Reduce la energía utilizada en su fabricación y ofrece una sostenibilidad medioambiental superior.

La Lana Mineral Natural con **E Technology™** tiene una **apariencia y un tacto diferente** a cualquier aislamiento que haya conocido antes.

- **Agradable al tacto**
- **Menor emisión de partículas**
- **Sin colorantes ni tintes artificiales**
- **Sin olor**
- **Más fácil de cortar**



aislamiento
térmico



eficiencia
energética



aislamiento
acústico



protección
frente al fuego



sostenibilidad

Todos los derechos reservados, incluida la reproducción fotomecánica y el almacenamiento en medios electrónicos. Está prohibida la utilización de los procesos y actividades de trabajo presentados en el presente documento. Se ha actuado con una precaución extrema a la hora de recopilar la información, textos e imágenes del presente documento. No obstante, no se puede descartar la presencia de errores. La editorial y los editores no asumen ninguna responsabilidad jurídica o cualquier tipo de obligación por los errores en la información y sus posibles consecuencias. La editorial y los editores agradecerían las sugerencias y la indicación de los errores localizados.

LP/04.15/DD/000



**Línea Directa
con las Soluciones**

Dpt. Atención al Cliente
Tel. : +34 93 379 65 08
Fax: +34 93 379 65 28
hola@knaufinsulation.com

Servicio de Asistencia Técnica
tecnico@knaufinsulation.com



www.knaufinsulation.es

Knauf Insulation S.L.
Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (Barcelona)
Tel.: +34 93 379 65 08
Fax: +34 93 379 65 28

