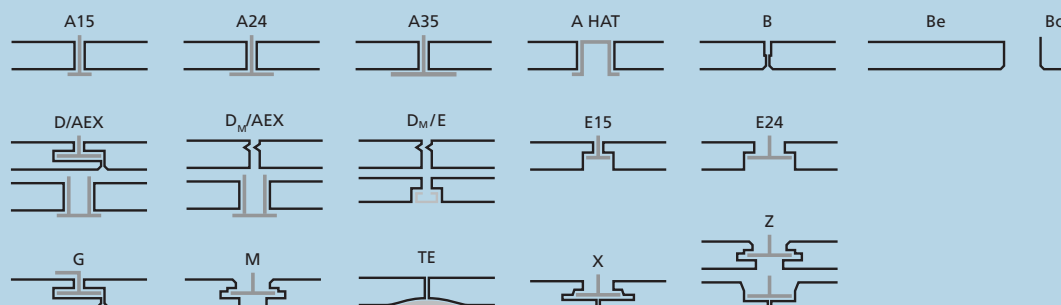




Tabla de selección de pro

	Cantos	Dimensiones	Acabado	Clase absorción*	α_w *	$D_{n,f,w}$ (C; C _n)* dB
CONTINUO						
Mono Acoustic TE	TE	1200 x 1200	Blanco piel de naranja	A	0,90	-
DISEÑO BLANCO						
<i>Blanco acabado liso</i>						
Ekla (20 mm)	A, E y D/AEX	300 - 2400	Blanco liso	A	1,00	27 (-1;-5)
Ekla Bas	A	600 - 1200	Blanco liso	E	0,25	-
Ekla dB 40	A, E y D/AEX	300 - 1500	Blanco liso	A	0,90	40 (-2;-6)
Ekla dB 42	A, E y D/AEX	300 - 1500	Blanco liso	A	0,90	42 (-2;-7)
Ekla dB 44	A y E	600 - 1200	Blanco liso	A	0,90	44 (-1;-7)
<i>Blanco acabado piel de naranja</i>						
Royal (15, 20 y 40 mm)	A y E	600 - 1200	Blanco piel de naranja	A	0,95 a 1,00	-
Sonar (20 mm)	B y G	600 - 600	Blanco piel de naranja	C	0,65	-
Sonar (20 y 22 mm)	M y X	600 - 1200	Blanco piel de naranja	A	1,00	27 (-1;-4)
Sonar dB 40	A, E y D/AEX	300 - 1500	Blanco piel de naranja	A	0,90	40 (-2;-6)
Sonar dB 42	A, E y D/AEX	300 - 1500	Blanco piel de naranja	A	0,90	42 (-2;-7)
Sonar dB 44	A y E	600 - 1200	Blanco piel de naranja	A	0,90	44 (-1;-7)
DISEÑO DECO						
Rockfon Color-all	A, E y X	600 - 2400	34 colores	A	1,00	-
Ekla Relief	A	600 - 2400	Blanco con motivos	A	0,95	-
Ligna	A y E	600 - 1200	3 acabados efecto madera	B	0,85	-
BLANCO BÁSICO						
Artic	A y E	600 - 1200	Blanco liso	B	0,80	28 (-2;-4)
ZONAS ESPECÍFICAS						
<i>Lavable</i>						
Logic	A	600 - 1200	Blanco piel de naranja	D	0,50	-
Royal Hygiene	A	600 - 1200	Blanco piel de naranja	A	1,00	-
<i>Resistencia a los golpes</i>						
Boxer	A	600 - 2400	Blanco piel de naranja	A	1,00	-
<i>Salud</i>						
Medicare Standard	A y E	600 - 1200	Blanco piel de naranja	A / B	0,95 / 0,85	-
Medicare Plus	A, E y X	600 - 2400	Blanco piel de naranja	A	1,00	-
Medicare Air	A	600 - 1200	Blanco piel de naranja	B	0,80	-
<i>Térmica</i>						
Ekla Th 40 y Th 80	A	600 - 1200	Blanco liso	A	1,00	-
Rockshed (Blanco: 75 mm)	A	1000 - 1500	Blanco	A	1,00	-
Rockshed (Negro: 50 y 75 mm / Galet: 50 mm)	A	1000 - 1500	Negro / Galet	A	1,00	-
ISLAS Y BAFFLES						
Rockfon Eclipse	Be	800 - 2360	Blanco liso	Ver ficha técnica	-	-
Rockfon Contour	Bc	600 - 1200	Blanco liso	Ver ficha técnica	-	-
Rockbaffle Deco	Marco prelacado	300 - 1200	Blanco o 34 colores	Ver ficha técnica	-	-
OTROS						
Acoustimass	-	600 - 1200	Lana de roca + aluminio	-	-	-
VertiQ	A24 y A HAT	1200 - 2700	Blanco o gris oscuro	A	1,00	-
Metal dB	DM / AEX	1350	Bandeja metálica perforada	B / C	hasta 0,85	hasta 46 (-2;-8)
Metal dB	DM / E	1350	Bandeja metálica perforada	B / C	hasta 0,85	hasta 46 (-2;-8)

* Consulte los certificados y ensayos en www.rockfon.es para conocer las dimensiones y la instalación de los elementos ensayados.



ductos

Reacción al fuego*	Resistencia al fuego*	Reflexión a la luz	Resistencia térmica (R = m² K/W)	Emisión de partículas	Resistencia a los impactos	Desmontable
A2-s1,d0	-	72%	-	-	-	No
A1	REI 30	86%	0,50	-	-	Sí
A2-s1,d0	REI 30	86%	0,50	-	-	Sí
Según canto	-	86%	0,75	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	86%	1,00	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	86%	1,25	-	-	Sí
A1	REI 30	86%	de 0,40 a 1,05	-	-	Sí
A1	-	85%	0,50	ISO Clase 5	-	No
A1	-	85%	0,50	ISO Clase 5	-	Sí
A1	-	85%	0,75	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	85%	1,00	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	85%	1,25	-	-	Sí
A1/A2-s1,d0	REI 30	Según acabado	0,50	-	-	Sí
A2-s1,d0	REI 30	-	0,50	-	-	Sí
A1	-	Según acabado	0,50	-	-	Sí
A1	-	85%	0,40	-	-	Sí
A1	-	86%	-	-	-	Sí
A1	REI 30	85%	0,50 / 1,05	ISO Clase 5	-	Sí
A1	REI 30	85%	0,50	-	Sí	Sí
A1	-	86%	15mm: 0,40	ISO Clase 5	-	Sí
A1	-	85%	0,50	ISO Clase 4	-	Sí
A1	-	85%	0,50	ISO Clase 3	-	Sí
A1	REI 30	86%	1,10 / 2,10	-	-	Sí
A1	-	-	1,40 / 2,10	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	Según acabado	1,40 / 2,10	-	-	Sí
A1	-	86%	-	-	-	Sí
A1	-	79%	-	-	-	Sí
Según relleno	-	Según acabado	-	-	-	Sí
A1	-	-	2,15	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	Según acabado	-	-	Sí	Sí
A2-s1,d0	-	Según acabado	-	-	-	Sí
A2-s1,d0	-	Según acabado	-	-	-	Sí



Absorción y aislamiento acústico

Los productos ROCKFON poseen un rendimiento excelente en términos de absorción acústica proporcionando la máxima comodidad en el lugar de trabajo. Además, con su gama dB, ROCKFON ofrece la mejor combinación entre absorción e aislamiento acústico del mercado, garantizando un alto nivel de confidencialidad.



Protección contra incendios

Compuestos básicamente de lana de roca, material incombustible por naturaleza, los techos ROCKFON están clasificados en su mayoría como clase A1 y disponen de certificados de resistencia al fuego (REI 30).



Resistencia a la humedad

Todos los productos ROCKFON son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta el 100% y temperaturas de hasta 40° C.



Higiene

Los productos ROCKFON son fáciles de limpiar a fin de mantener un entorno sano. La lana de roca no contiene elementos orgánicos que favorezcan el desarrollo de microorganismos.



Salud y Medio Ambiente

100% reciclables, una selección representativa de techos ROCKFON posee las etiquetas danesa y finlandesa "Indoor Climate" que evalúan la inocuidad de los productos de construcción en la calidad del aire interior. La lana de roca posee además la clasificación EUEB y ha sido clasificada por su no cancerogenicidad.



Vida útil

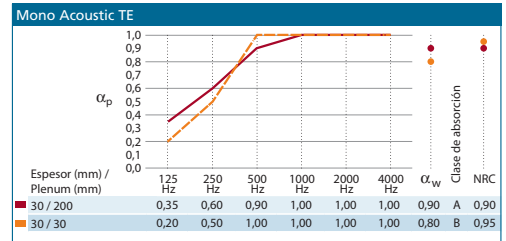
El tiempo y las variaciones climáticas no alteran la estructura de nuestros productos.

Gama ROCKFON : descubra to

CONTINUO

Mono Acoustic TE

Techo continuo, sin estructura visible ni perforaciones, con un excepcional rendimiento acústico (α_w : 0,90). Inclinado, plano, curvado, blanco o coloreado al gusto de cada uno, permite integrar fácilmente los elementos técnicos habituales. La instalación del sistema Mono Acoustic TE corre a cargo de instaladores recomendados ROCKFON.

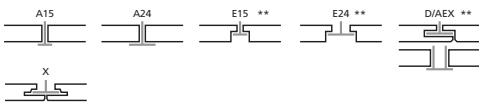


DISEÑO BLANCO

Ekla® / Ekla® Bas

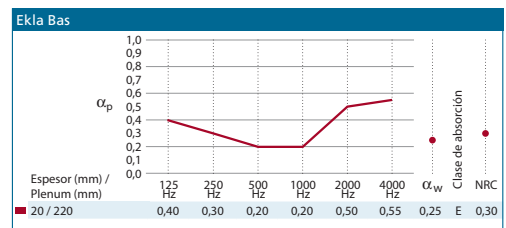
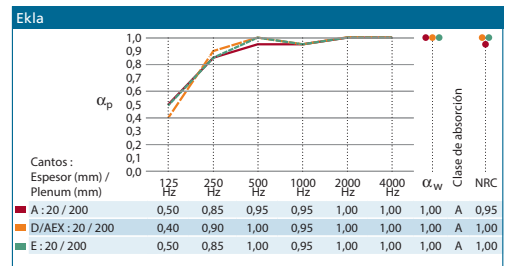
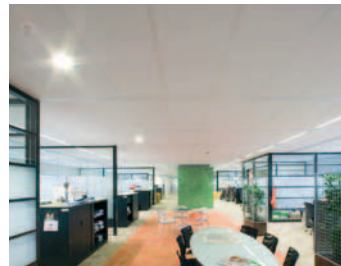
Ekla destaca por su inigualable superficie, blanca y lisa, que ofrece un aspecto duradero perfecto. Disponible en una amplia selección de formatos y acabados de cantos. Ofrece un rendimiento excelente, especialmente en términos de absorción acústica (α_w : 1,00) y protección contra incendios (reacción al fuego A1 y resistencia al fuego REI 30*).

Ekla Blas ofrece una absorción acústica reducida para el aislamiento acústico de salas de conferencia y auditorios sin megafonía.



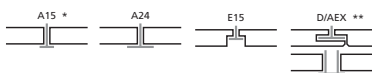
* Ensayos disponibles en www.rockfon.es

** Disponible para Ekla

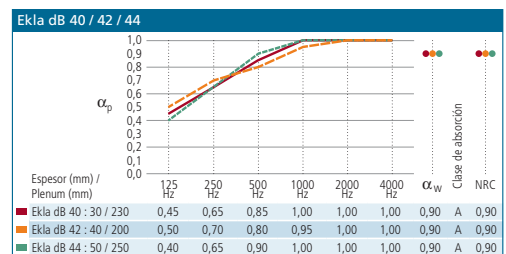
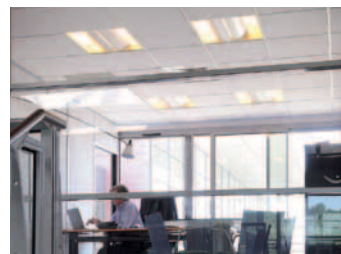


Ekla® dB (40, 42, 44)

Desarrollado para responder a las necesidades de los espacios compartimentados, la gama **Ekla dB** ofrece la mejor combinación entre absorción y aislamiento acústico del mercado y se encuentra disponible en tres niveles de rendimiento.

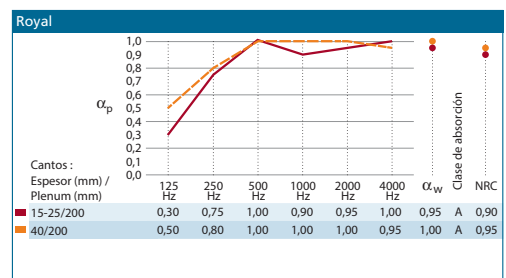
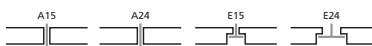


Disponible para: * Ekla dB 40 ** Ekla dB 40 y Ekla dB 42



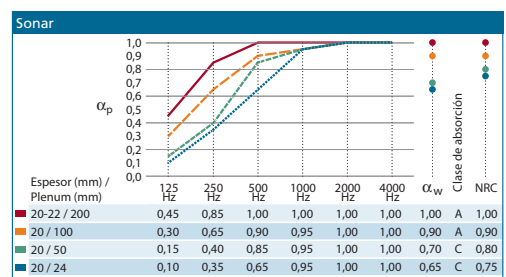
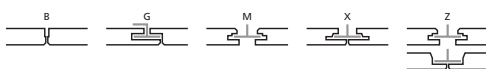
Royal

Polivalente por excelencia, **Royal** propone una amplia gama de dimensiones y se adapta a todos los usos. Lavable y reciclable, también posee un excelente rendimiento en absorción acústica (α_w : 0,95/1,00), resistencia a la humedad y una reacción al fuego ejemplar (reacción al fuego A1, resistencia al fuego: REI 30).



Sonar®

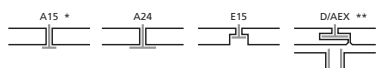
Dotada de múltiples acabados de cantos y de formatos, la gama **Sonar** permite crear un ambiente confortable (especialmente en lugares de paso) ofreciendo una absorción acústica óptima (α_w : 1,00).



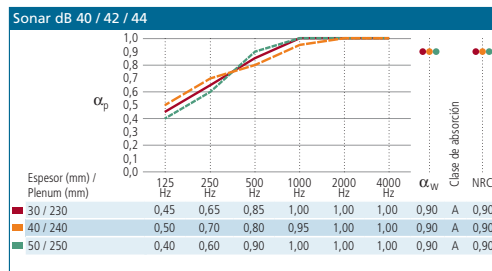
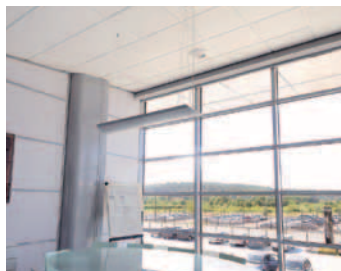
DISEÑO BLANCO

Sonar® dB (40, 42, 44)

Desarrollada para responder a las necesidades de los espacios compartimentados, la gama **Sonar dB** ofrece la mejor combinación entre absorción y aislamiento acústico del mercado y se encuentra disponible en tres niveles de rendimiento. Su acabado blanco piel de naranja permite la limpieza con una esponja.



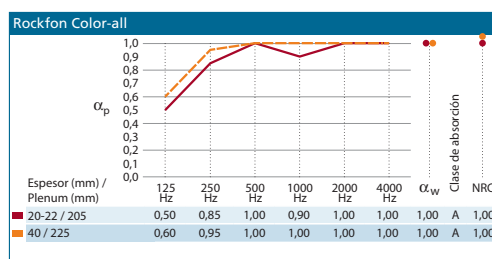
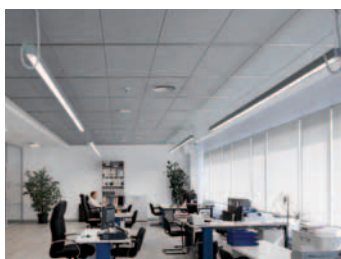
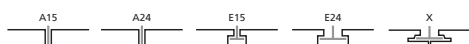
Disponible para: * Sonar dB 40 ** Sonar dB 40 y Sonar dB 42



DISEÑO DECO

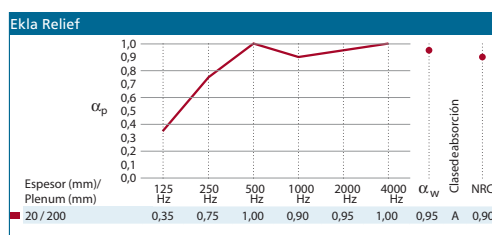
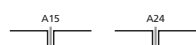
Rockfon Color-all®

34 colores exclusivos, del más delicado al más atrevido, en diferentes tipos de cantos visibles, semiocultos y ocultos y en una amplia variedad de dimensiones para una absoluta libertad de diseño. **Rockfon Color-all** combina una elevada absorción acústica (α_w : 1,00) on una excelente reacción al fuego (A1 y A2-s1,d0).



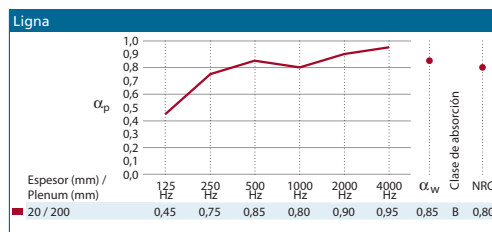
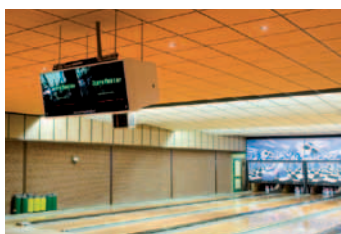
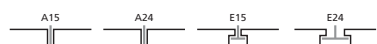
Ekla® Relief

Dotados de un ligero relieve, estos techos añan decoración y rendimiento: absorción acústica (α_w : 0,95), durabilidad y protección contra incendios.



Ligna

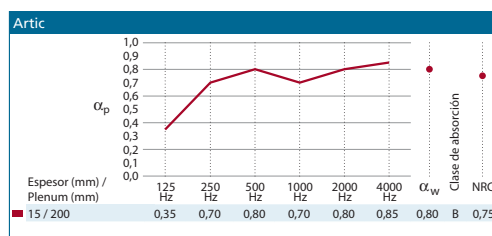
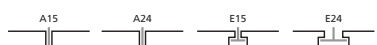
Ligna ofrece tres acabados de color con aspecto natural. Combina el confort con unas excelentes propiedades de absorción acústica (α_w : 0,85), protección contra incendios (clase de reacción al fuego A1) y resistencia a la humedad.



BLANCO BÁSICO

Artic®

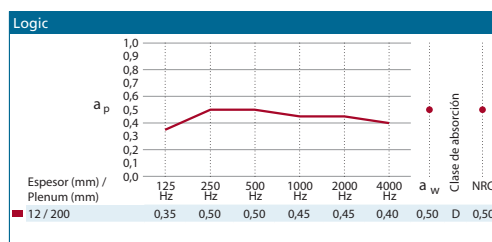
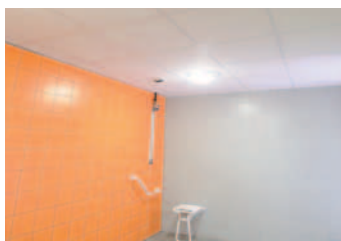
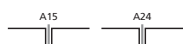
De acabado blanco y liso, **Artic** es económico y posee numerosas características que constituyen el punto fuerte de los techos ROCKFON: comodidad acústica, reacción al fuego A1, resistencia a la humedad, durabilidad, etc.



ZONAS ESPECÍFICAS

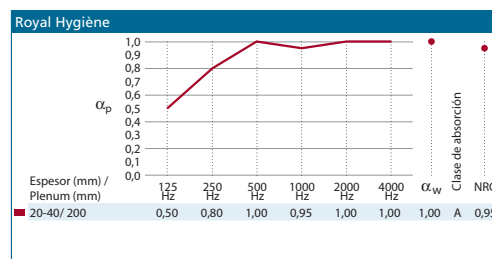
Logic®

Muy resistente a la humedad y a las proyecciones de agua, **Logic** se adapta a los locales húmedos y a las instalaciones sanitarias. Otra de sus ventajas es que es fácil y rápido de montar.



Royal Hygiene

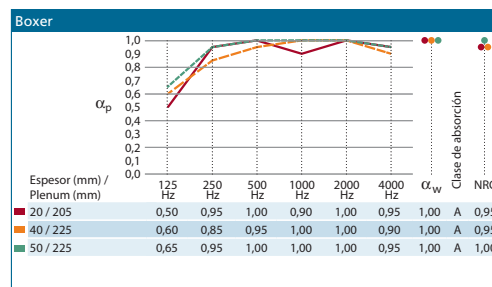
Royal Hygiene responde específicamente a las exigencias de control de los diferentes tipos de contaminación química, biológica o de partículas en los entornos más exigentes. Hace gala de una gran facilidad de mantenimiento y se puede desinfectar. Aporta una elevada comodidad acústica.



Boxer®

Gracias a su elevada resistencia a los golpes y al deterioro (superficie provista de una malla protectora) y a una absorción acústica de gran rendimiento (α_w : 1,00). **Boxer** 20 mm resulta ideal para pasillos, aulas de clase y gimnasios.

Dotado de una rejilla de refuerzo que le permite ofrecer una excelente resistencia a los golpes, Boxer 40 y 50 mm se adaptan perfectamente en instalaciones deportivas.

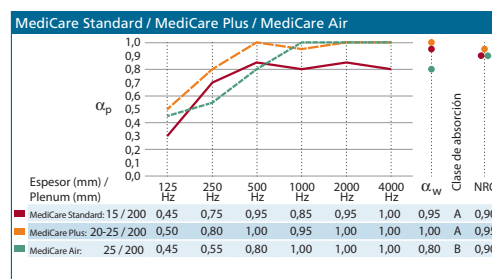


Medicare Standard® / Medicare® Plus / Medicare® Air

La gama MediCare comprende tres soluciones diseñadas para cumplir con los requisitos de los centros sanitarios en cuanto a higiene, clases bacteriológicas y protección contra incendios.

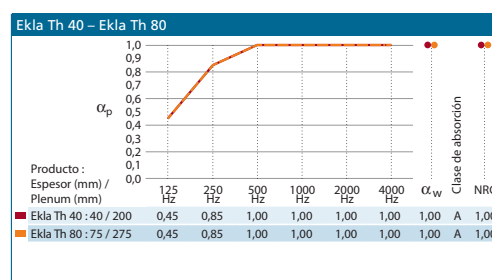


*Medicare Standard está disponible en todos los cantos, excepto canto X.
Medicare Plus está disponible en cantos A24, E24 y X.
Medicare Air está disponible en canto A24.*



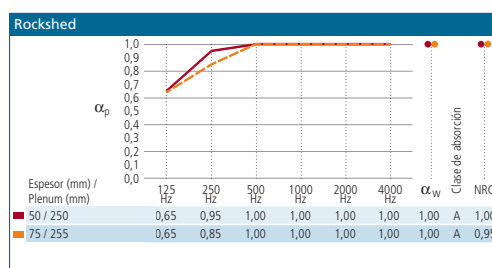
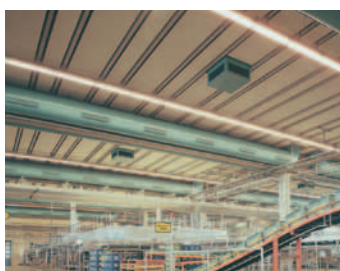
Ekla® Th 40 y Th 80

Ekla Th 40 y Th 80 combina el magnífico acabado blanco y liso de Ekla con una óptima absorción acústica (α_w : 1,00) y un elevado aislamiento térmico.



Rockshed®

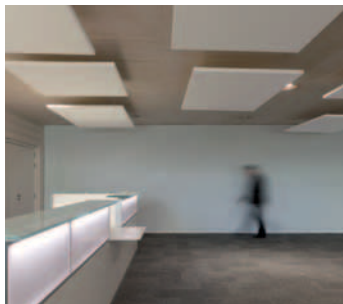
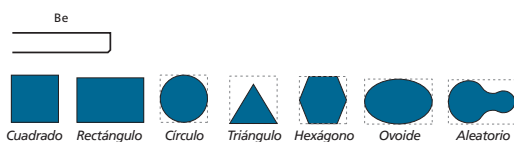
Rockshed se adapta perfectamente a las restricciones técnicas de los edificios industriales, disminuyendo el ruido (α_w : 1,00) para obtener una comodidad en el trabajo óptima y conforme a las exigencias reglamentarias de la legislación laboral.



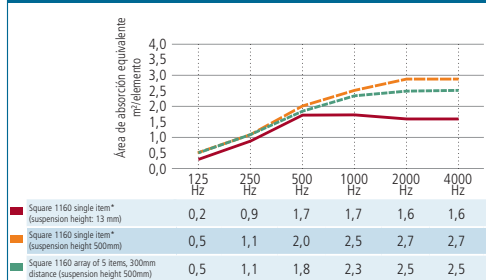
ISLAS Y BAFFLES

Rockfon Eclipse™

Rockfon Eclipse es un innovador sistema de “isla acústica” que ofrece posibilidades de aportar corrección acústica, al tiempo que brinda una nueva dimensión estética. Puede utilizarse solo o como complemento de un techo ya instalado.



Rockfon Eclipse

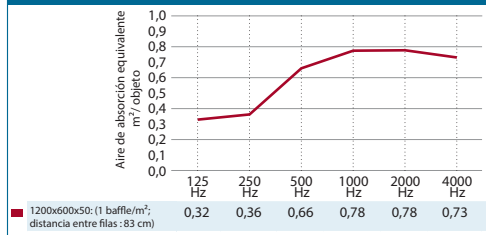


Rockfon Contour™

Rockfon Contour es un baffle económico que ofrece nuevas posibilidades de aportar corrección acústica en todos los espacios en que el acceso a las instalaciones es frecuente. Puede utilizarse como complemento de un techo ya instalado.



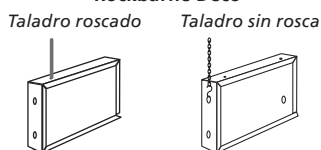
Rockfon Contour



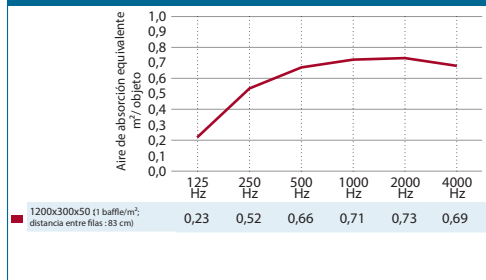
Rockbaffle Deco

Ya sea solo o como complemento de un techo existente, **Rockbaffle Deco** ofrece una elevada absorción para corregir la acústica de los locales y a la vez cumplir con exigencias específicas, especialmente en el sector industrial.

Rockbaffle Deco



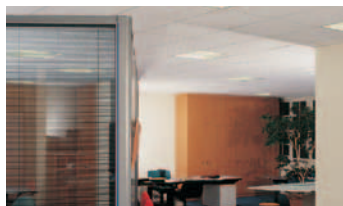
Rockbaffle Deco



OTROS

Acoustimass®

Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum. **Acoustimass** mejora considerablemente el aislamiento lateral y garantiza la confidencialidad de las conversaciones.

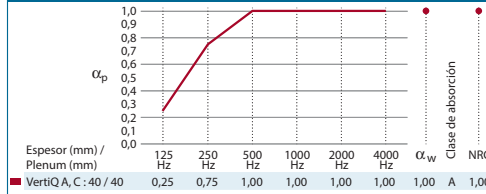


VertiQ®

Estético y moderno, **VertiQ** es un panel mural que posee las mejores cualidades de absorción acústica. Disponible en blanco o gris oscuro, se puede instalar para la corrección acústica de una estancia cuando las prestaciones del techo son insuficientes.

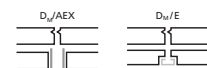


VertiQ

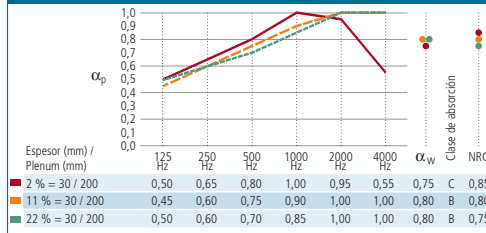


Rockfon Metal dB

Gama de techos de lana de roca con acabado metálico que ofrece un elevado rendimiento en términos de absorción y aislamiento acústico. Fácil de instalar, **Rockfon Metal dB** es adecuado tanto en proyectos de nueva construcción como en rehabilitaciones. Su poco peso facilita la manipulación y mejora la estabilidad de la estructura. Disponible en tres niveles de rendimiento: 41, 44 y 46.



Rockfon Metal dB 41



Creemos que nuestras soluciones acústicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables. Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Crear y proteger es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.

ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
C/ Bruc 50, 3º 3ª
08010 Barcelona

Tel.: +34 93 318 90 28
Fax: +34 93 317 89 66
www.rockfon.es
e-mail: info@rockfon.es

