



Solo tendrás oídos para lo que de verdad importa

URSA TERRA Plus te ayuda a crear espacios de silencio y confort en tu hogar. Incorporado en el interior de los cerramientos de separación entre viviendas con paredes de ladrillo te proporciona un sistema de aislamiento acústico de máxima calidad adaptado a la nueva normativa de acústica CTE DB HR de Protección frente al Ruido.

Instalarla es empezar a disfrutar de una mejor calidad de vida.

URSA TERRA y tú, el mejor equipo.



URSA TERRA PLUS
Panel de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162 sin revestimiento.



099/CP/D/A43/0230



Nº 020/003017



Ficha técnica

Dimensiones		Norma	Unidad	Plus 30P	Plus 40P	Plus 50P
Espesor (d)	EN 823	mm	30	40	50	
Largo (l)	EN 822	m	1,35	1,35	1,35	
Ancho (b)	EN 822	m	0,60	0,60	0,60	
Fuego	Fuego	EN 13501		A1	A1	A1
Aislamiento térmico	Lambda (λ _{90/90})	EN 12667/12939	W/mk	0,036	0,036	0,036
	Resistencia térmica (R _D)	EN 12667/12939	m ² K/m	0,80	1,10	1,35
Tolerancia	Tolerancia espesor (Δd)	EN 823	mm	-3,+10	-3,+10	-3,+10
	Escuadrado (δd)	EN 824	mm/m	5	5	5
	Planimetría (S _{máx})	EN 825	m	6	6	6
Estabilidad	Estab. dim. 23 °C y 90 % (Δε)	EN 1604	%	1	1	1
Comp. mecánico	Tracción paralela a las caras (σ _T)	EN 1608	kPa	---	---	---
Comp. ante el vapor	Permeabilidad vapor lana (μ)	EN 12087		1	1	1
Comp. acústica	Rigidez dinámica (G)	EN 29052	MN/m ³	<3,6	<2,75	<2,2
	Resistividad esp. paso aire (r _s)	EN 29053	kPas/m ²	5	5	5
	Resistencia paso aire (R _s)	EN 29013	kPas/m	0,15	0,20	0,25

Código de designación **CE**

T3-MU1



URSA TERRA, la mejor forma de cumplir con los requisitos del nuevo CTE en paredes de ladrillo. Permitiendo con un espesor mínimo conseguir unos resultados óptimos de aislamiento acústico.

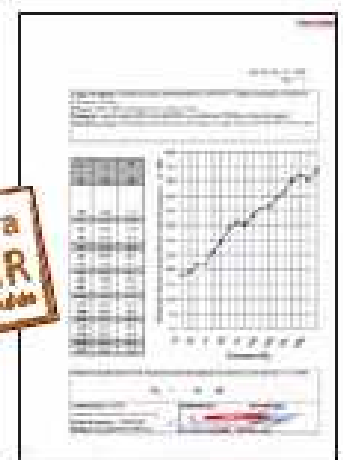
URSA TERRA Plus cumple con todos los requisitos exigidos por el nuevo Código Técnico, obteniendo unos excelentes valores de resistencia al paso del aire ($> 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$) y de rigidez dinámica (entre 2,2 y 3,6 MN/m^2), permitiendo con un espesor mínimo conseguir unos resultados óptimos de aislamiento acústico.

La utilización de URSA TERRA Plus en los sistemas de ladrillo sobre banda elástica ofrece un nivel de aislamiento acústico de más de 8 dBA respecto al Documento de Soluciones Constructivas reconocido por el Ministerio. URSA TERRA Plus te facilita el cumplimiento tanto en diseño como en ejecución de las exigencias del Documento Básico de Protección frente al Ruido dando los máximos valores del mercado.

El Documento Básico de Protección frente al Ruido establece para una separación entre diferentes usuarios un aislamiento de 50 dBA. Con URSA TERRA Plus incorporado en los sistemas de ladrillo sobre banda elástica llegamos a los 61,6 dBA sobrepasando en 11 dBA el requerimiento del DB HR.

CTE
SOLUCIONES

Garantía
CTE DB-HR
Protección frente al Ruido

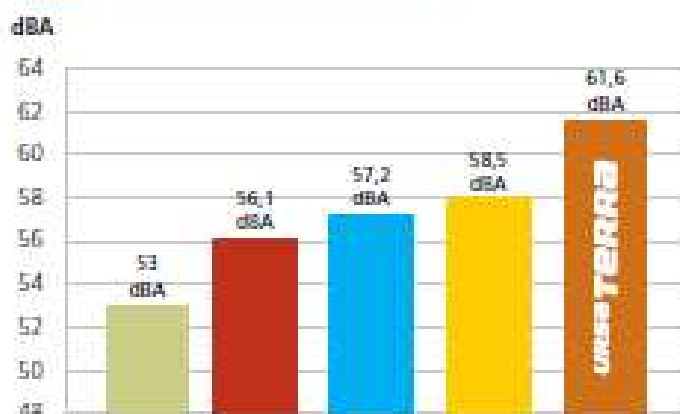


URSA TERRA Plus te lo pone fácil.

La facilidad de instalación de URSA TERRA Plus permite una rápida ejecución en los sistemas de ladrillo sobre banda elástica, economizando tiempo y esfuerzo. La lana mineral URSA TERRA Plus por su elasticidad se adapta muy bien a las irregularidades de los elementos constructivos con lo que se ahorra tiempo en la ejecución del cerramiento.



Aislamiento acústico



Comparativa de aislamiento acústico entre URSA TERRA Plus y otras lanas minerales.



URSA TERRA Plus te ayuda a mejorar la eficiencia energética de tu hogar.

URSA TERRA Plus no solo cumple con las exigencias del DB HR sino que también aporta aislamiento térmico a los sistemas donde se incorpora. Reuniendo en el mismo producto aislamiento acústico y térmico.



URSA TERRA Plus y la protección frente a incendios.

Incorporando URSA TERRA Plus a los sistemas de ladrillo obtenemos la máxima protección al fuego, esto es debido a su naturaleza incombustible (reacción al fuego A1).