

ARENA CONFORT

Techos Acústicos

Rollo de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, revestido por una de sus caras con un velo de vidrio de color negro.



Principales beneficios

- Excelentes prestaciones acústicas.
- La mejor opción como absorbente acústico en falsos techos perforados, ya sean metálicos, de madera o de yeso laminado.
- La mejor opción para construcción de baffles y pantallas acústicas

Ventajas

- Excelente acondicionamiento acústico.
- Velo estético para falsos techos perforados.
- Formato rollo que mejora el rendimiento de instalación.
- Medida de protección pasiva frente a incendios en el edificio.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.

Propiedades Técnicas

	Símbolo	Unidades	Valor	Norma
Conductividad térmica declarada	λ_D	W/m·k	0,037	EN 12667 EN 12939
Calor específico aproximado	CP	J/Kg·K	800	-
Resistencia al flujo de aire	AFR	kPa·s/m ²	> 5	EN 29053
Reacción al fuego		Euroclase	A2,s1,d0	EN 13501-1
Absorción de agua	WS	Kg/m ²	< 1	EN 1609
Resistencia a la difusión del vapor de agua, μ	MU		1	EN 12086
Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$	DS	%	< 1	EN 1604

Presentación y detalles

Características

Título	Largo	Ancho	Espesor	m ² /Bulto	m ² /Palet	m ² /Camión	Clase Logística	Uds. Venta Mín. (Palet)	Código de Designación	Coef. Absorción Acústica	Tipo
ARENA CONFORT	20,00	0,60	25	24	480	8.640	C	7	MW-EN-13162-T2-(DS23,90)-WS-MU1-AW0,30-AFr5	0,65	Manta
ARENA CONFORT	20,00	0,60	30	24	480	8.640	C	6	MW-EN-13162-T2-(DS23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5	0,60	Manta
ARENA CONFORT	15,00	0,60	40	18	360	6.480	C	6	MW-EN-13162-T2-(DS23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5	0,70	Manta

Espesor, Resistencia Térmica Declarada y Código EAN

Título	Espesor	Resistencia Térmica	Código EAN
ARENA CONFORT	25	0,65	8432539822440
ARENA CONFORT	30	0,80	8432539822457
ARENA CONFORT	40	1,05	8432539822464

- Largo: m
- Ancho: m
- Espesor: mm
- Resistencia térmica declarada: RD ,m²•K/W
- Coeficiente de absorción acústica: AW, α_w

Certificados



Certificado de Constancia de las Prestaciones - ARENA CONFORT

 Descargar





Certificado AENOR - ARENA CONFORT

[Descargar](#) >



Certificado AENOR ISO 9001

[Descargar](#) >



Certificado AENOR ISO 14001

[Descargar](#) >



Certificado IQNET ISO 9001

[Descargar](#) >



Certificado IQNET ISO 14001

[Descargar](#) >



LEED, BREEAM y VERDE (CMRLM) Español

[Descargar](#) >



LEED, BREEAM y VERDE (CMRLM) Inglés

[Descargar](#) >



LEED, BREEAM y VERDE (COLM) Español

[Descargar](#) >



LEED, BREEAM y VERDE (COLM) Inglés

[Descargar](#) >









LEED, BREEAM y VERDE (CRLM) Español















[!\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\) Descargar](#)


LEED, BREEAM y VERDE (CRLM) Inglés

[!\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\) Descargar](#)


-  **Declaración Voluntaria Datos Seguridad Lana Mineral**
-  **Safe Use Instruction Sheet Mineral Wool**
-  **Declaration Voluntaire de Donnes de Securité Laine Minérale**
-  **Declaração Voluntária de Dados de Segurança Lã Mineral**
-  **Certificado EUCEB Lana de Vidrio**
-  **Certificado EUCEB Lana de Roca**

Documentación Relacionada

Documento	Categoría	Idioma
 <p>Declaraciones Ambientales de Producto. Aislamiento Sostenible 30 / 10 / 2015</p>	Manuales y Catálogos de Productos, Documentación General	
 <p>DOP ARENA CONFORT 20141128 PT 28 / 11 / 2014</p>	Declaración de Prestaciones (DoP), DoP Productos Edificación	
 <p>ARENA CONFORT ES 16 / 03 / 2015</p>	Fichas Técnicas de Productos, Fichas Técnicas Edificación	
 <p>ARENA CONFORT FR 16 / 03 / 2015</p>	Fichas Técnicas de Productos, Fichas Técnicas Edificación	
 <p>ARENA CONFORT PT 06 / 04 / 2015</p>	Fichas Técnicas de Productos, Fichas Técnicas Edificación	
 <p>DOP ARENA CONFORT 20150217 ES 17 / 02 / 2015</p>	DoP Productos Edificación	
 <p>DOP ARENA CONFORT 20150217 FR 17 / 02 / 2015</p>	Declaración de Prestaciones (DoP), DoP Productos Edificación	

DOP ARENA CONFORT 20150217 EN
17 / 02 / 2015

DoP Productos Edificación



DOP ARENA CONFORT 20150217 IT
15 / 02 / 2015

DoP Productos Edificación









DOP ARENA CONFORT 20150217 PT
17 / 02 / 2015

Fichas Técnicas Edificación



Otra Documentación

-  **Gama Arena. Soluciones de Aislamiento en la Edificación**
-  **Catálogo de Elementos Constructivos ISOVER para la Edificación (según CTE)**
-  **Aislamiento de Fachadas. Soluciones ISOVER para Obra Nueva y Rehabilitación**
-  **LEED®, BREEAM® y VERDE®**
-  **Soluciones de Aislamiento en Centros Comerciales**
-  **Recomendaciones generales de Transporte, almacenamiento, e instalación**

Nota Legal

Esta es una ficha técnica de consulta de finalidad informativa. Saint Gobain Isover Ibérica, se reserva el derecho de realizar modificaciones siempre que lo estime oportuno.

Saint Gobain Isover Ibérica, no se responsabiliza de los posibles errores tipográficos, omisiones o inexactitudes que pueda contener esta ficha.

Saint Gobain Isover Ibérica, no se responsabiliza de cualquier otro uso y/o implementación de los productos y sistemas que incumpla las normas, buenas prácticas y consejos técnicos que en esta ficha se detallan.