



ARENA BASIC

Divisorios de Placa de Yeso Laminado

Descripción

Panel semirrígido y rollo de lana mineral **arena** ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación.

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, la gama **arena basic** de ISOVER, es la mejor opción para:

- Divisorios interiores verticales, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminado.
- Aislamiento de cerramientos horizontales sin cargas, falsos techos.

CTE 2013 Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,037	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	—
AF_R	Resistencia al flujo de aire		kPa·s/m ²	> 5	EN 29053
	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ			1	EN 12086
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² ·K/W	Coefficiente de absorción acústica, AW, α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
45	1,20	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS -MU1-AW0,70-AFr5
60	1,60	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)
65	1,80	0,80	-WS-MU1-AW0,80-AFr5

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Paneles					
45	1,35	0,40	15,10	272,10	4.899
45	1,35	0,60	21,00	336,90	6.065
60	1,35	0,40	11,88	213,84	3.849
60	1,35	0,60	16,20	259,20	4.666
65	1,35	0,40	10,80	194,40	3.499
65	1,35	0,60	14,58	233,28	4.199

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Rollos					
45	16,20	0,40	19,40	388,80	6.998
45	16,20	0,60	19,40	388,80	6.998
60	12,00	0,40	14,40	288,00	5.184
60	12,00	0,40	14,40	288,00	5.184
65	10,80	0,60	12,90	259,20	4.666
65	10,80	0,40	12,90	259,20	4.666

Ventajas

- Garantiza un buen aislamiento térmico y acústico de divisorios interiores horizontales y verticales.
- Apto para obra nueva y rehabilitación. Especialmente desarrollado para aplicar en soluciones de placa de yeso laminado con perfilería.
- La tecnología arena de ISOVER permite que el producto tenga un tacto agradable para el aplicador.
- Distintas modulaciones de ancho 400mm y 600mm.
- 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.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es



www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
 ISOVERaislamiento
 ISOVERaislamiento
 isoveres

ISOVER
SAINT-GOBAIN