

DIVISORIOS DE PLACA DE YESO LAMINADO GEOWALL 35

DESCRIPCIÓN

Panel de lana mineral ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

APLICACIONES

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

- Divisores y trasdosados interiores verticales, especialmente sistemas de tabiquería seca compuestos de estructura metálica y placa de yeso laminado.
- Aislamiento térmico y acústico en fachadas mediante trasdosado o en cámara.



PROPIEDADES TÉCNICAS

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,035	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
40	1,10	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,40		

PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé
AI 33 173	40	1,35	0,60	12,15	97,20
AI 33 174	50	1,35	0,60	9,72	77,46

VENTAJAS

- Óptimo aislamiento térmico y acústico de divisores interiores horizontales y verticales.
- Apto para obra nueva y rehabilitación. Especialmente desarrollado para aplicar en soluciones de placa de yeso laminado con perfilaría.
- Resuelve de forma integral el aislamiento térmico, acústico, protección contra incendios e impermeabilización de la fachada en una sola partida de obra.
- 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.
- Solución apta para trasdosado con Sistema Ecosec fachadas según documento de idoneidad técnica n° 489R/13.



CERTIFICADOS

