



ECO 032/ECO D 032

Sistema Ecosec Fachadas

Descripción

ECO 032, panel semirrígido de lana de vidrio ISOVER, no hidrófilo, revestido por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor.
ECO D 032, panel semirrígido de lana de vidrio ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

Aplicaciones

Sistema ECOSEC Fachadas. Solución de aislamiento termoacústico de Iover con contribución a la impermeabilización, para fachada tradicional de doble hoja cerámica y placa de yeso laminado. Dispone de Documento de Idoneidad Técnica, DIT, que garantiza un resultado favorable.

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_d	Conductividad térmica declarada		W/m-K	0,032	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 ECO D 032		Euroclase	A1	EN 13501-1
	Reacción al fuego ECO 032		Euroclase	F	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft		m ² -hPa/mg	3	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ (Lana)			1	EN 12086
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_{D, m^2K/W}$	MU*	Coefficiente de absorción acústica, AW, α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667/EN 12939	EN 12086	EN ISO 354	EN 13162
ECO 032				
40	1,25	57	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AW0,70-AFr5
100	3,10	23	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AW1,00-AFr5
ECO D 032				
40	1,25	1	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
100	3,10	1	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5

*MU: Resistencia equivalente a la difusión del vapor de agua, μ (Lana + revestimiento)

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
ECO 032					
40	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875
ECO D 032					
40	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875

Ventajas

- Los productos del sistema ECOSEC Fachadas ofrecen la más amplia gama de resistencias térmicas del mercado.
- Especialmente recomendado para obra nueva.
- Resuelve de forma integral el aislamiento térmico, acústico, protección contra incendios e impermeabilización de la fachada en una sola partida de obra.
- Adaptabilidad de la lana de vidrio a los encuentros con ventanas, pilares, etc, sin que se deteriore el producto ni la continuidad del mismo.
- Líneas guía sobre el papel kraft que facilitan el corte.
- 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