



ECO40D, ECO50D, ECO50, ECO60



Fachadas con cámara

ISOVER

Descripción

Panel compacto de lana de vidrio hidrofugada, desnudo (ECO40D, ECO50D) o revestido (ECO50, ECO60) por una de sus caras con una resistente barrera de vapor (kraft + polietileno).

Aplicaciones

Aislamiento térmico y acústico en cerramientos de fachada con cámara para adherirse al soporte de fábrica mediante mortero adhesivo.

Dimensiones

Productos	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
ECO40D	40	1,35	0,60
ECO50D/ECO50	50	1,35	0,60
ECO60	60	1,35	0,60

Conductividad térmica λ_D

- ECO40D $\lambda \leq 0,036$
- ECO50D/ECO50 $\lambda \leq 0,039$
- ECO60 $\lambda \leq 0,040$

Resistencia térmica

Temperatura media °C: 10		
Productos	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K)/W
ECO40D	40	> 1,10
ECO50D/ECO50	50	> 1,28
ECO60	60	> 1,75



SAINT-GOBAIN
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39
e-mail: isover.es@saint-gobain.com
http://www.isover.net



Reacción al fuego

Euroclase F.

Resistencia al vapor de agua

Depende del revestimiento:
Es de 2,08 mmHg m² día/g (24 MN/s/g).
Expediente n° 1.178 del Instituto del Frío.

Aislamiento acústico

1/2 pie de ladrillo cara vista, 5 mm de enfoscado interior, ECO40D y rasillón de hueco sencillo.

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

$$R_A = 52,5 \text{ dBA}; R_w = 53 \text{ dB}$$

Aislamientos superiores ofrecen al menos el mismo nivel de aislamiento.

Sellos y certificados



* en trámite.



SAINT-GOBAIN
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39
e-mail: isover.es@saint-gobain.com
http://www.isover.net