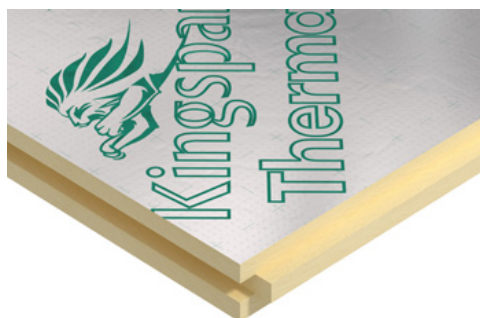


THERMA TW50 PANNEAU ISOLANT MURS CREUX

Isolation thermique PIR pour murs creux



AVANTAGES

- ✓ Rendement élevé : valeur lambda 0,022 W/(m.K)
- ✓ Tests de systèmes d'incendie disponibles avec une bonne classe de résistance au feu : Euroclasse B-s1, d0
- ✓ Poids léger
- ✓ Facile à installer

DESCRIPTION

- Le Therma™ TW50 Panneau Isolant Murs Creux est un panneau isolant en mousse rigide PIR avec un cœur sans fibre, recouvert sur chaque face d'un complexe multicouches en aluminium composite réfléchissant étanche au gaz.
- Le Therma™ TW50 Panneau Isolant Murs Creux est très ignifuge, comme le prouvent des tests incendie à grande échelle.
- Ce panneau isolant pour murs creux est destiné à l'isolation thermique des façades via un mur creux.

CARACTÉRISTIQUES

Coefficient de conductivité thermique	Valeur λ_0 0,022 W/(m.K)
Dimensions de panneau standard	1200 x 600 mm
Finition standard	rainure et languette
Euroclasse feu (EN 13501-1)	B-s1, d0
Densité	env. 30 kg/m3
Résistance à la compression (EN 826)	à 10 % de déformation : ≥ 100 kPa
Cellules fermées	≥ 90%
Résistance à la température	Durée courte : max. 250 °C Durée longue : -30 °C à +90 °C

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur R_0 (m²·K/W)
50	2,25
60	2,70
70	3,15
82	3,70
90	4,05
100	4,50
120	5,45
140	6,35
160	7,25