

TP 430KD

Isolation thermique des murs creux et des murs de séparation de la maison

AVANTAGES



- ✓ Absorbe parfaitement les inégalités du mur intérieur et empêche les courants d'air latéraux et circulaires autour de l'isolant
- ✓ Raccords parfaits entre les panneaux grâce aux raccords parfaits des fibres qui empêchent les déperditions de chaleur et les ponts thermiques
- ✓ Mise en oeuvre rapide, nul besoin de poser une bande autocollante pour rendre le raccord étanche
- ✓ Hydrofuge, pas d'absorption capillaire
- ✓ Convient pour le remplissage complet du vide
- ✓ Excellent confort de pose grâce à ECOSE Technology
- ✓ Très bonne réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
- ✓ Satisfait aux exigences de qualité les plus sévères pour l'air intérieur

DESCRIPTION

Panneau isolant semi-rigide en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique des murs creux et des murs de séparation de la maison. Ce panneau à haute performance est revêtu d'un voile en fibre de verre brun clair sur une face.

CARACTÉRISTIQUES

Valeur Lambda déclarée	Valeur λ_0 0,034 W/mK
Réaction au feu Euroclasse	A1
Tolérance longueur	$\pm 2\%$
Tolérance largeur	$\pm 1,5\%$
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	≈ 1
Résistance au passage de l'air	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

Dimensions de panneau standard	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
		600	1250
	600	1250	120
	600	1250	140
	600	1250	160
	600	1250	180
	600	1250	200

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur d'isolant (mm)	Valeur R_D (m ² -K/W)
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85