



Isolant certifié rigide en fibre de bois pour l'isolation des murs et des toitures par l'extérieur

ISONAT DUOPROTECT

Il s'agit de l'isolant disposant de la plus haute densité de la gamme Isonat. Il dispose d'une résistance mécanique très importante, qui lui permet une pose directement sur montants d'ossature en paroi verticale. Isonat Duoprotect peut être installé seul, ou associé à un autre produit de la gamme rigide Isonat pour une mise en oeuvre en double couche de toiture. Les grands formats facilitent la mise en oeuvre en toiture. Isonat Duoprotect 35 mm dispose de la certification pare-pluie et écran de sous-toiture selon la norme NF EN 14964. Il peut ainsi remplacer un isolant souple.

Bénéfices

Profil rainuré languette sur les 4 côtés, adapté à la construction bois pour un jointoiement des panneaux optimal

Approvisionnement et fabrication en France

Éligibilité aux aides financières (CEE, MaPrimeRénov', Eco-PTZ)

Satisfaction aux exigences de la RE 2020

Écran pare-pluie validé selon la norme NF EN 14964 pour l'épaisseur 35 mm

Écran de sous-toiture validé par l'ETN Alpes Contrôles A27T210Q, dans le respect de son domaine d'application

Solutions

Isolation thermique par l'extérieur

Description

Conductivité Thermique	0,046 W/m.K
Tolérance d'épaisseur	T5
Réaction au feu	E
Absorption d'eau à court terme (Ws)	< 1
Perméabilité à la vapeur (MU)	3
Résistance à l'écoulement de l'air (Afr)	100,0
Résistance à la compression (Cs(10))	100 kPa
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (Tr)	20,0 kPa

Certificat Acermi

14/217/906

Numéro de la DoP

0008-02

Références & Conditionnements

Code article	Epaisseur (mm)	Rés. thermique (m ² .K/W)	Largeur (m)	Longueur (m)	pan(Rlx)/paq	pan(Rlx)/pal	paq/pal	m ² /pal	Disponibilité *
12017		2,15	0,572	1,872					C
12016		2,6	0,572	1,872					C
12015		3,4	0,572	1,872					S
12026		0,75	0,575	1,875					B
12021	35,00	0,75	0,575	2,475		66		93,92	A
12025	40,00	0,85	0,575	2,475		60		85,39	A
12024		1,1	0,575	2,475					C
12022	60,00	1,3	0,572	2,472		40		56,56	A
12019	80,00	1,75	0,572	1,872		30		32,12	B

*Disponibilité:

A, produit disponible sur stock

B, produit disponible sur fabrication

C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande

Forme de conditionnement

Les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène et livrés sur palettes bois

Info-tri du produit

