



**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.

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 écran souple.



### Bénéfices

Profil rainuré languette sur les 4 côtés, adapté à la construction bois pour un jointoiment 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)
Conductivité thermique (multi-Lambda)	0.047
Réaction au feu	E
Absorption d'eau à court terme (Ws)	< 1
Perméabilité à la vapeur (MU)	3.0
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 <sup>2</sup> .K/W)	Largeur (m)	Longueur (m)	pan(Rlx)/paq	pan(Rlx)/pal	paq/pal	m <sup>2</sup> /pal	Disponibilité *
12021	35	0.75	0,575	2,475	0,000	66		93,9234	A
12025	40	0.85	0,575	2,475	0,000	60		85,3849	A
12022	60	1.3	0,572	2,472	0,000	40		56,5611	A
12019	80	1.75	0,572	1,872	0,000	30		32,1234	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

