

ISOROOF-NATUR 18-22-35-52-60 mm

Pare-pluie rigide en fibres de bois, pour pose derrière un bardage de type XIV

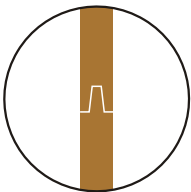
ISOROOF-NATUR est un pare-pluie rigide en fibres de bois pour pose en discontinu, en association avec un bardage de type XIV, soit étanche à l'eau. Il est fabriqué à partir de bois naturel recueilli comme sous-produit (plaquettes) dans les scieries. Sa fabrication ne nécessite pas d'adjonction de liants supplémentaires autres que les propres liants du bois naturel.

Un additif analogue au latex lui procure une imperméabilité à l'eau.

L'écran rigide de sous-toiture en fibres de bois ISOROOF-NATUR est de teinte claire, il est perméable à la vapeur d'eau et régularise le climat ambiant des constructions.



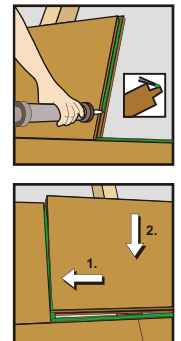
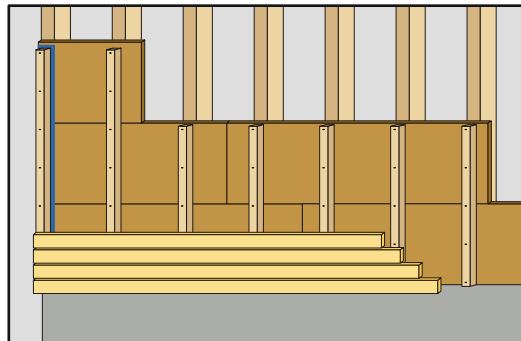
Exécution des chants (feuillure en V)



Qualités



Mise en oeuvre



La feuillure en V sur le pourtour du panneau a été étudiée de façon à permettre une pose en discontinu tout en garantissant l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Les angles, les raccords avec les menuiseries ou tout autre élément traversant la façade seront étanchés au moyen de la bande autocollante, résistant à l'eau, PAVATAPE.

Les joints du pare-pluie rigide ISOROOF-NATUR sont collés au moyen de la colle PAVACOLL, résistant à l'eau, uniquement derrière un bardage ajouré, ceci afin d'en garantir l'étanchéité à l'eau.

ISOROOF-NATUR : ses avantages d'un seul coup d'œil

- Pose rapide et discontinue sur montants d'ossature
- Combinaison isolante (froid, chaleur, bruit)
- Etanchéité à l'eau (garanti 3 mois sans le bardage)
- Rupture des ponts thermiques
- Construction ouverte à la diffusion de vapeur d'eau
- Ecologique, puisque exempt de substances nocives

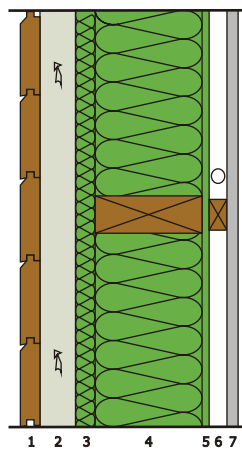
Données techniques du pare-pluie rigide ISOROOF-NATUR

Pose

La mise en oeuvre du pare-pluie rigide ISOROOF-NATUR se fait au moyen d'outils standards pour le travail du bois.

Exemple 1:

Pare-pluie rigide ISOROOF-NATUR et isolation PAVAFLEX entre montants d'ossature

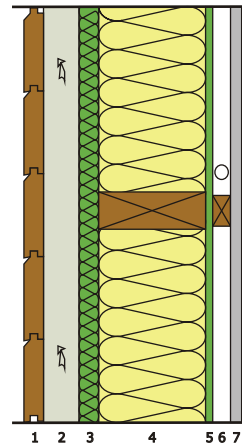


Composition:

1 Revêtement de façade	20 mm
2 Ventilation	30 mm
3 ISOROOF-NATUR 18-22-35-52-60 mm	
4 Ossature + PAVAFLEX	200 mm
5 Pavaplan 3F	8 mm
6 Vide technique	30 mm
7 Revêtement intérieur	13 mm

Exemple 2:

Pare-pluie rigide ISOROOF-NATUR et isolation en fibres minérales entre montants d'ossature



Composition:

1 Revêtement de façade	20 mm
2 Ventilation	30 mm
3 ISOROOF-NATUR 18-22-35-52-60 mm	
4 Ossature + isolant minéral	200 mm
5 Pavaplan 3F	8 mm
6 Vide technique	30 mm
7 Revêtement intérieur	13 mm

Caractéristiques

Unité

Epaisseur ISOROOF-NATUR en mm

Valeur R (avec ponts)

W/m²K

Déphasage h

h

Indice d'affaiblissement pondéré Rw

dB

Protection contre le froid



Protection contre la chaleur



Protection contre le bruit



Conseils

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur l'utilisation et la mise en oeuvre de l'écran rigide du pare-pluie rigide ISOROOF-NATUR.

Veuillez contacter notre service technique
tél. 0 810 79 95 30

Caractéristiques ISOROOF-NATUR

Conforme au DTU 31.2 - 2010

Densité: ρ 240 kg/m³

Coeff. conductibilité thermique: λ_D 0.049 W/m

Capacité spécifique d'accumulation de chaleur: c 2100 J/kg K

Résistance à la diffusion de vapeur: μ 5

Classe comportement au feu EN 13501-1 E

ACERMI No 07/090/482

Exemple 1

Ossature + PAVAFLEX

18 22 35 52 60

5.46 5.55 5.81 6.21 6.37

10.2 10.5 11.7 13.0 13.7

~45 ~46 ~47 ~48 ~48

Exemple 2

Ossature + isolant minéral

18 22 35 52 60

5.46 5.55 5.81 6.21 6.37

5.5 5.9 7.3 8.9 9.6

~45 ~46 ~47 ~48 ~48

Autres produits du système d'isolation en fibres de bois

PAVATHERM-PROFIL: pour sol, paroi et toit

PAVATHERM-PLUS: pour toit et façade

PAVATHERM: pour toit et façade

PAVAFLEX: pour toit et façade

PAVATHERM-FORTE: pour toit

Distribution

Demandez la liste des distributeurs PAVATEX de votre région.

Forme de livraison ISOROOF-NATUR

Epaisseur: 18-22-35-52-60 mm
Format: (effectif 75.3x248.3 cm) 77 x 250 cm
Chants: feuillure en V

Composition (en % de la masse)

Bois:	94.0 %
Paraffine:	0.5 %
Latex:	5.0 %
Colle PVAc (liaison des couches)	0.5 %