

ISOROOF- NATUR KN 18, 22, 35, 52 mm

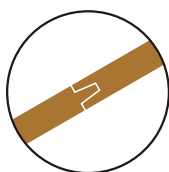
Le pare-pluie en fibres de bois ISOROOF-NATUR KN est un panneau rigide et isolant.

Il est fabriqué à partir de bois naturel recueilli comme sous-produit 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.

Le pare-pluie ISOROOF-NATUR KN est de teinte claire, il est perméable à la vapeur d'eau, il régularise le climat ambiant des constructions.

Exécution des chants KN
(feuillure en V)



Qualités



Protection
contre la chaleur estivale



Protection
contre le froid en hiver

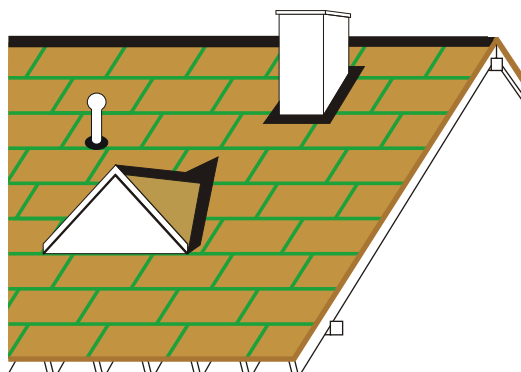


Protection
contre le bruit

Pare-pluie rigide et isolant en fibres de bois, pour toiture et façade ventilée

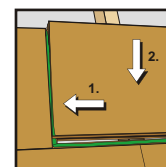
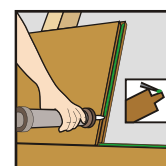


Étanchéité des joints



La feuillure en V sur le pourtour du panneau a été étudiée de façon à permettre une pose indépendante des chevrons.

Les joints des panneaux pare-pluie ISOROOF-NATUR KN sont collés au moyen d'une colle résistante à l'eau afin d'en garantir l'étanchéité.



Les raccords avec les autres éléments de la construction, ainsi que le faite, les arêtiers, les noues etc... seront exécutés avec des rubans adhésifs.

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

- Pose rapide et indépendante sur chevrons
- Combinaison isolante (froid, chaleur, bruit)
- Rupture des ponts thermiques
- Construction ouverte à la diffusion de vapeur d'eau
- Ecologique, puisque exempt de substances nocives

pavatex®

Panneaux suisses de fibres de bois. Matériaux de la nature.

Données techniques ISOROOF-NATUR KN

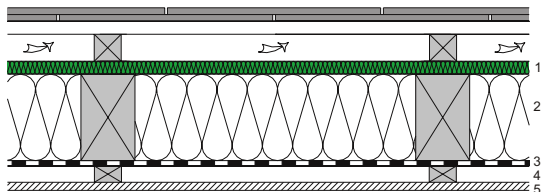
Pose

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

Divers exemples d'applications

Exemple 1:

Pare-pluie ISOROOF NATUR-KN et isolation entre les chevrons

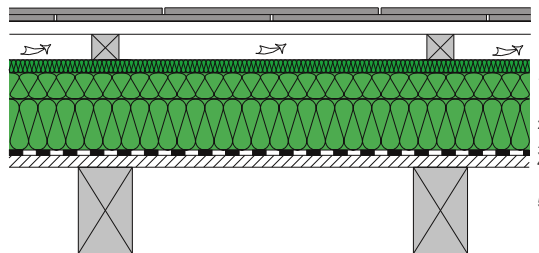


Composition:

1	ISOROOF-NATUR KN	18-22-35-52 mm
2	Isolation en fibres minérales	160 mm
3	Régulateur de vapeur	
4	Vide technique	25 mm
5	Revêtement intérieur	15 mm

Exemple 2:

Pare-pluie ISOROOF NATUR-KN et isolation au-dessus des chevrons



Composition:

1	PAVATHER-PLUS KN	60 mm
2	PAVATHERM	60-80-100-120 mm
3	Régulateur de vapeur	
4	Lambrissage	20 mm
5	Chevrons	

Protection contre le froid



Protection contre la chaleur estivale



Protection contre le bruit



Caractéristiques

Unité

Epaisseur en mm

Valeur R (avec ponts thermiques)

W/m²K

Déphasage ηH

h

Indice d'affaiblissement pondéré R_w (couverture en tuiles)

dB

Exemple 1

ISOROOF-NATUR KN

18	22	35	52
4.35	4.54	4.76	5.00
3.5	3.8	5.2	7.0
45	45	46	47

Exemple 2

PAVATHERM

60	80	100	120
3.33	3.85	4.35	4.76
8.8	10.3	11.7	13.2
46	47	48	49

Conseils

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller sur l'utilisation et la mise en oeuvre des panneaux d'isolation ISOROOF-NATUR KN.

Veuillez contacter notre service technique
tél. 06 70 68 28 67

Caractéristiques ISOROOF-NATUR KN

Panneau de fibres de bois selon EN 13 171

Densité: ρ 240 kg/m³

Coeff. conductibilité thermique: λ_D 0.047 W/m K

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

Résistance à la diffusion de vapeur: μ 5

Classe comportement au feu EN 13 501-1 E

Autres produits du système d'isolation en fibres de bois

PAVATHERM-FLOOR NK: pour sol, paroi et toit

PAVATHERM-PLUS KN: pour toit et façade

PAVATHERM: pour toit et façade

Coins PAVATHERM: pour toit et façade

Distribution

Demandez la liste des distributeurs PAVATEX de votre région.

Forme de livraison ISOROOF-NATUR KN

Exécution des chants KN = feuillure en V

Epaisseurs: 18, 22, 35, 52 mm

Format: 77 x 250 cm

Composition (en % de la masse)

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

PAVATEX FRANCE SARL

N°Azur 0 810 79 95 30
Coût d'un appel local

www.pavatex.fr

pavatex®

Panneaux suisses de fibres de bois.
Matériaux de la nature.