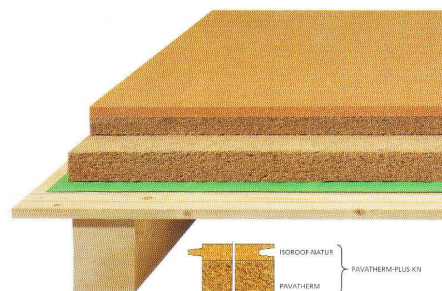


Panneau en fibres de bois rigide

PAVATHERM-PLUS KN

Panneau d'isolation en fibre de bois avec pare-pluie combiné, pour toiture Sarking ou façade ventilée.



Avantages :

- Combinaison isolante (froid, chaleur, bruit)
- Isolant et pare-pluie combinés, en bois naturel
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Rupture des ponts thermiques
- Exécution des chants KN (feuillures en V)
- Recyclable

Composition :

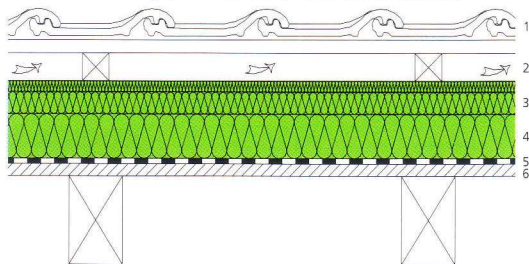
	PAVATHERM	ISOROOF NATUR
Bois résineux	98 %	94%
Paraffine	0,5 %	0,5%
Colle PVAc	1,5 %	0,5%
Latex		5%

Domaine d'application :

Divers exemples d'applications

Exemple 1:

Toiture Sarking avec isolation sur les chevrons

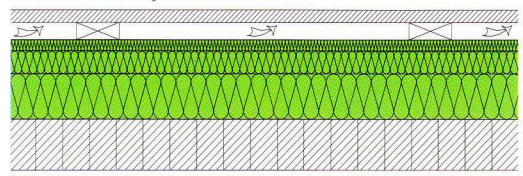


Composition:

1 Tuiles - lattage	
2 Contre-lattage	≥ 40 mm
3 PAVATHERM-PLUS KN	60 - 80 - 100 mm
4 PAVATHERM	60 - 80 - 100 - 120 mm
5 Régulateur de vapeur	
6 Lambrissage	20 mm

Exemple 2:

Elément de façade ventilée



Composition:

1 Bardage de façade	20 mm
2 Lattage - ventilation	≥ 30 mm
3 PAVATHERM-PLUS KN	60 - 80 - 100 mm
4 PAVATHERM	60 - 80 - 100 - 120 mm
5 Elément en bois massif	~ 90 mm
6 Revêtement intérieur en plâtre	12 mm

Formats et épaisseurs : 1580x780 mm

60, 80, 100, 120 mm

Densité : 170 kg/m³

Conductivité thermique : λ 0,044 W/m°C

Epaisseur en mm	Valeur R
60	1,36
80	1,82
100	2,27
120	2,73

Résistance thermique R (m² X C/W)

Capacité thermique spécifique : 2100 J/(kg.K)

Résistance à la vapeur d'eau μ : 5

Classement au feu :

selon norme EN 13501-1 : E

