



- Peut servir comme couverture provisoire
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau, étanche au vent et hydrofuge

### Conditionnement

Épaisseur [mm]	Panneaux /palette	Dimensions <sub>net</sub> [mm]	m <sup>2</sup> <sub>net</sub> /palette [m <sup>2</sup> ]	Dimensions [mm]	m <sup>2</sup> /palette [m <sup>2</sup> ]	Masse/palette [kg]	Résistance Thermique (R <sub>d</sub> ) [m <sup>2</sup> .K/W]
22	44	2480 x 750	81,8	2500 x 770	84,7	520	0,40

Fabrication: France

### Caractéristiques

Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	270
Conductivité thermique (λ <sub>d</sub> ) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,051
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]	5
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	E
Résistance à la compression (EN 826)	CS(10Y)100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (EN 1607)	TR10
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)	030105; 170201
Usinage	rainuré/bouveté

NPD = performance non déterminée



(BELUX)



### Description du produit

ISOLAIR 22 est un panneau isolant thermique naturel et écologique à base de fibre de bois perméable à la vapeur d'eau, étanche au vent et hydrofuge.

ISOLAIR 22 est utilisé comme panneau de sous-toiture pour les toitures inclinées ou comme panneau d'isolation pour les façades ventilées.

#### Panneau de sous-toiture:

En tant que panneau de sous-toiture, ils peuvent être exposés aux intempéries jusqu'à 2 mois et sont étanches selon EN 14964.

Les panneaux peuvent être incluses dans la valeur d'isolation du toit.

#### Isolant de façade:

En tant que isolant de façade, les panneaux peuvent être exposés aux intempéries pendant 3 mois. Les panneaux remplissent également la fonction de 2ème couche drainante.

En cas de bardage ajouré, l'utilisation d'un écran UV-résistant, comme le PAVATEX FBA, est requise.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose du fabricant.

### Hygiène, santé et environnement

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

### Stockage

Stocker au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.