



- Peut servir comme couverture provisoire pendant 3 mois
- Couche perméable à la diffusion de vapeur, mais 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]
30	37	2480 x 750	68,8	2500 x 770	71,2	440	0,65
35	30	2480 x 750	55,8	2500 x 770	57,8	429	0,75
40	28	2480 x 750	52,1	2500 x 770	57,8	457	0,90
52	20	2480 x 750	38,5	2500 x 770	38,5	425	1,15
60	18	2480 x 750	33,5	2500 x 770	34,7	441	1,35
40	56	1780 x 560	57,0	1800 x 580	58,5	503	0,90
60	36	1780 x 560	35,9	1800 x 580	37,6	485	1,35
80	28	1780 x 560	27,9	1800 x 580	29,2	504	1,80
100	22	1780 x 560	21,9	1800 x 580	23,0	358	2,40
120	18	1780 x 560	17,9	1800 x 580	18,8	352	2,90
140	16	1780 x 560	15,9	1800 x 580	16,7	364	3,40
160	14	1780 x 560	14,0	1800 x 580	14,6	364	3,90
180	12	1780 x 560	12,0	1800 x 580	12,5	352	4,35
200	10	1780 x 560	10,0	1800 x 580	10,4	328	4,85

Fabrication: France

### Caractéristiques

Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	30-80 mm	200
	100-200 mm	145
Conductivité thermique (λ <sub>d</sub> ) (EN 13171) [W/(m.K)]	30-80 mm	0,044
	100-200 mm	0,041
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]		2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]		3
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)		E
Résistance à la compression à 10 % de déformation [kPa]	30-80 mm	250
	100-200 mm	100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]	30-80 mm	30
	100-200 mm	10
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)		030105; 170201; 170604
Usinage	rainuré/bouveté	
KEYMARK	30-80 mm	011-7D015
	100-200 mm	011-7D053

### Description du produit

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

ISOLAIR est principalement utilisé pour les toitures inclinées et les façades ventilées.

Les panneaux peuvent être exposés aux intempéries pendant 3 mois et sont étanches selon EN 14964.

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

