



- 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 _{net} [mm]	m ² _{net} /palette [m ²]	Dimensions [mm]	m ² /palette [m ²]	Masse/palette [kg]	Résistance Thermique (R _d) [m ² .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

Caractéristiques

Densité [kg/m ³]	30-80 mm	200
	100-200 mm	145
Conductivité thermique (λ _d) (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	200
	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 au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

