



- 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	74	1860 x 590	81,2	1880 x 610	84,9	509	0,65
35	64	1860 x 590	70,2	1880 x 610	73,4	514	0,75
40	56	1860 x 590	61,5	1880 x 610	64,2	424	0,90
60	36	1860 x 590	39,5	1880 x 610	41,3	409	1,35
80	28	1860 x 590	30,7	1880 x 610	32,1	424	1,85
100	22	1860 x 590	24,1	1880 x 610	25,2	366	2,40
120	18	1860 x 590	19,8	1880 x 610	20,6	359	2,90
140	16	1860 x 590	17,6	1880 x 610	18,3	372	3,40
160	14	1860 x 590	15,4	1880 x 610	16,1	372	3,90
180	12	1860 x 590	13,2	1880 x 610	13,8	359	4,35
200	10	1860 x 590	11,0	1880 x 610	11,5	333	4,85

Caractéristiques

Densité [kg/m ³]	30-35 mm	200
	40-80 mm	165
	100-200 mm	145
Conductivité thermique (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	30-35 mm	0,044
	40-80 mm	0,043
	100-200 mm	0,041
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]		2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]	30-35 mm	3
	40-80 mm	4
	100-200	3
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)		E
Résistance à la compression à 10 % de déformation [kPa]	30-35 mm	200
	40-200 mm	100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]	30-35 mm	30
	40-200 mm	10
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)		030105; 170201; 170604
Usinage		rainuré/bouveté

Description du produit

ISOLAIR MULTI 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 MULTI 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 SOPLUTEK UV, 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.

Stockage

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

