



PANNEAUX ISOLANTS EN FIBRE DE BOIS

FICHE TECHNIQUE ET INFORMATIVE



LE PANNEAU ISOLANT ÉCOLOGIQUE, PERFORMANT ET MULTIFONCTIONNEL

UN PANNEAU ISOLANT PROVENANT DE FIBRE DE BOIS NATURELLE PAR PROCÉDÉ SEC. CET ISOLANT BIOSOURCÉS AUX MULTIPLES AVANTAGES RENDRA VOTRE BÂTIMENTS PLUS SAIN, PLUS PERFORMANT ET PLUS DURABILITÉ EN PERMETTANT À SES OCCUPANTS UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE.



COMPOSITION

- Fibre de bois
- Résine Polyuréthane
- Paraffine

CARACTÉRISTIQUES

- Valeur de R 3 / pouce
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau (régule l'humidité naturellement)
- Déphasage très performant
- Coupe les ponts thermiques
- Pare-Pluie
- Facilité de mise en oeuvre
- Régulateur hygrométrique
- Carbone négatif
- Sain et naturel (hypoallergénique)
- Éco-Énergétique
- Isolant de qualité supérieur et durable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué selon normes	NF EN 13171 et NF EN 14964
Marquage CE	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3 (35-40 mm)/WF-EN13171-T5-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0-MU3 (60-100mm) EN-14964-IL
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,045 (35, 40 mm)/0,043 (60-100 mm)
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	0,75 (35)/0,85 (40)/1,35 (60)/1,85 (80)/2,30 (100)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 210 (35, 40 mm)/env. 180 (60-100 mm)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur s_D -Wert [m]	0,11 (35)/0,12 (40)/0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,18
Résistance à la compression [kPa]	200 (35-40 mm)/180 (60-100mm)
Résistance à la traction [kPa]	≥ 30 (35-40 mm)/25 (60-100mm)
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i [(kPa * s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+
Code Européen de Déchets CED	030105/170201



NovEnviro

UTILISATION

- Isolation de murs, toitures, planchers pour constructions neuves, rénovations et VR.

DIMENSIONS PROPOSÉES

Valeur R	Épaisseur	Largeur	Hauteur
R 4.5	1.5"	28.5"	85 7/8"
R 8.6	2 3/8"	28.5"	85 7/8"

POUR PLUS D'INFORMATION ET POUR FAIRE UNE COMMANDE
COMMUNIQUER AVEC NOUS

514.880.7223

info@novenviro.com