

STEICO *intégral*

Panneau isolant pare-pluie et support d'enduit

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



Panneau pare-pluie, écran de sous-toiture et support d'enduit



Domaines d'application

Écran rigide de sous-toiture
Écran rigide pare-pluie
pour murs extérieurs

- De multiples fonctions: isolant, pare-pluie, support d'enduit et coupe-vent
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau pour améliorer le confort hygrothermique lors de travaux de rénovation
- Isolation performante en hiver comme en été
- Fabriqué en processus sec
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



La marque de la
gestion forestière
responsable



Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/palette	m ² /palette	m ² utile/pal.	Poids/palette [kg]
40 ¹⁾	1880 * 600	1855 * 575	5,6	56	63,2	61,1	env. 364
60	1880 * 600	1855 * 575	8,40	38	42,9	40,5	env. 380
80	1880 * 600	1855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	env. 360
100	1880 * 600	1855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	env. 360
120	1880 * 600	1855 * 575	16,80	18	20,3	19,2	env. 360
140	1880 * 600	1855 * 575	19,60	16	18,0	17,1	env. 370
160	1880 * 600	1855 * 575	22,40	14	15,8	14,9	env. 370
180	1880 * 600	1855 * 575	25,20	12	13,5	12,8	env. 360
200	1880 * 600	1855 * 575	28,00	12	13,5	12,8	env. 390

Formats spécifiques de 550 à 3.100mm: nous consulter

Caractéristiques techniques

Marquage CE selon NF EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,040
Conductivité thermique ACERMI λ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	1,00(40)/1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)/3,00(120)/3,50(140)/4,00(160)/4,50(180)/5,00(200)
Résistance thermique R_{ACERMI} [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	0,95(40)/1,40(60)/1,90(80)/2,35(100)/2,85(120)/3,30(140)/3,80(160)/4,25(180)/4,75(200)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 140
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur sd [m] + [(ép.) (mm)]	0,12(40)/0,18(60)/0,24(80)/0,30(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,48(160)/0,54(180)/0,60(200)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Absorption d'eau à court terme (kg/m ²)	≤ 1,0
Résistance à la flexion à 10 % de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,1
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction [kPa]	≥ 10
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code recyclage (AVV)	030105/170201

Recommandations : Stocker à plat et au sec. Protéger les chants contre les chocs. Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol stable et sec. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

1) Mise en œuvre possible uniquement sur support bois continu et ossature bois avec contreventement extérieur.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com

