

STEICO integral

Panneau isolant pare-pluie et support d'enduit



Isolants naturels écologiques
à base de **fibre de bois**



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants rigides pour isolation par l'extérieur de **constructions neuves** et de **rénovations**.

Écran rigide de **sous-toiture**.

Écran rigide pare-pluie pour **murs extérieurs**.

Panneaux isolants utilisés par de nombreux fabricants d'enduits français et européens.

- Un panneau adapté à différents types de mise en œuvre : panneau pare-pluie, écran de sous-toiture et support d'enduit
- 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



MATÉRIAU

Panneau isolant en fibre de bois selon norme
NF EN 13171.

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,
veuillez consulter notre site web www.steico.fr



FORMATS DISPONIBLES STEICO*intégral*

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	1880 * 600	1855*575	5,6	56	63,2	61,1	env. 364

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

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/palette	m ² /palette	m ² utile/pal.	Poids/palette [kg]
60	1880 * 600	1855*575	8,40	56	63,2	59,7	env. 360
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

Épaisseurs jusqu'à 300 mm disponibles sur demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICO*intégral*

RECOMMANDATIONS

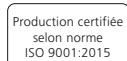
Stocker à plat et au sec.

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.

Marquage des panneaux selon norme 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 s_d [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



* 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)

Votre revendeur agréé :

STEICO
Le système constructif par nature

www.steico.com