

STEICO *intégral*

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 STEICOintégréral

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	36	40,6	38,4	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

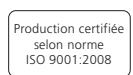
Épaisseurs jusqu'à 300 mm disponibles sur demande

| 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.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOintégréral

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10Y)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)]	0,040
Conductivité thermique ACERMI λ [W/(m*K)]	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W]	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]	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]	≥ 20
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)

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr