

# 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 <sup>2</sup> ]	Pièces / palette	m <sup>2</sup> / palette	m <sup>2</sup> utile / pal.	Poids / palette [kg]
40 <sup>1)</sup>	1880 * 600	1855 * 575	5,6	56	63,2	61,1	env. 420
60	1880 * 600	1855 * 575	8,40	38	42,9	40,5	env. 399
80	1880 * 600	1855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	env. 382
100	1880 * 600	1855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	env. 370
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 3100 mm: nous consulter

## Caractéristiques techniques

Fabriqué selon normes	NF EN 13171 et NF EN 14964
Marquage CE	WF-EN13171-T5-W51,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20 EN-14964-IL
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,040
Conductivité thermique ACERMI $\lambda$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,042
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *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 <sup>2</sup> *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 <sup>3</sup> ]	env. 140
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	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 <sup>2</sup> )	≤1,0
Résistance à la flexion à 10 % de compression $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,1
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction [kPa]	≥10
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code Européen de Déchets CED	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 plat, stable et sec. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières. Hauteur max. de pile: 3 palettes

**Pour plus d'informations, consultez les prescriptions de mise en œuvre disponibles sur notre site:**  
[www.steico.com](http://www.steico.com).

1) Mise en œuvre possible uniquement en pare-pluie sur support bois continu et ossature bois avec contreventement extérieur. N'est pas support d'enduit.



\* 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:

[www.steico.com](http://www.steico.com)

**STEICO**  
Le système constructif par nature