

STEICO *protect*

Panneau isolant support d'enduits

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

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



MATERIAU

Panneaux isolants selon norme EN 13171 pour enduits muraux intérieurs et extérieurs, densité de 190 à 265 kg/m³ suivant applications, haute résistance à la compression, adaptés à la construction bois et à la rénovation.

- Panneaux constitutifs de parois perspirantes
- Haute stabilité dimensionnelle
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en oeuvre, suppression des ponts thermiques
- Excellente protection acoustique
- Produit reconnu en Europe depuis plus de 10 ans
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur
- Système constructif testé au feu, résistance jusqu'à 90 min

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre, veuillez nous contacter : contact@steico.com

FORMATS DISPONIBLES

Panneaux à rainure languette sur les 4 chants

Adapté au montage sur chantier sur ossature en neuf ou en rénovation

Epaisseur	Format brut	Type	Pièces / Palette	Poids / m ²	m ² / Palette	Poids / Palette
40 mm	1325 * 615 mm	H	56	10,00 kg	45,6	456 kg
60 mm	1325 * 615 mm	H	38	15,00 kg	31,0	465 kg
80 mm	1325 * 615 mm	M	28	16,80 kg	22,8	383 kg
100 mm	1325 * 615 mm	M	22	21,00 kg	17,9	377 kg

Format utile des panneaux : 1300 * 590 mm; Format des palettes : env. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

Panneaux à rainure languette sur les 4 chants

Adapté à la construction en éléments préfabriqués

Epaisseur	Format brut	Type	Pièces / Palette	Poids / m ²	m ² / Palette	Poids / Palette
40 mm	2625 * 1205 mm	H	28	10,00 kg	88,6	886 kg
60 mm	2625 * 1205 mm	H	19	15,00 kg	60,1	902 kg
80 mm	2625 * 1205 mm	M	14	16,80 kg	44,3	744 kg

Format utile des panneaux : 2600 * 1180 mm; Format des palettes : env. 2,63 * 1,21 * 1,30 m

Panneaux à chants droits

Destiné à une application sur structure en bois massif et en rénovation de façade

Format	Epaisseur	Type	Pièces / Palette	Poids / m ²	m ² / Palette	Poids / Palette
120 mm	1350 * 600 mm	L	18	22,80 kg	14,6	332 kg
140 mm	1350 * 600 mm	L	16	26,60 kg	13,0	345 kg
160 mm	1350 * 600 mm	L	14	30,40 kg	11,3	345 kg

Format des palettes : env. 1,35 * 1,20 * 1,22 m

Panneaux à chants droits

Destiné à une application industrielle

Epaisseur	Format	Type	Pièces / Palette	Poids / m ²	m ² / Palette	Poids / Palette
40 mm	2600 * 1250 mm	H	28	10,00 kg	91,0	910 kg
60 mm	2600 * 1250 mm	H	19	15,00 kg	61,7	926 kg
80 mm	2600 * 1250 mm	M	14	16,80 kg	45,5	764 kg

Format des palettes : env. 2,60 * 1,25 * 1,30 m

Panneaux à chants droits

Destiné à une application en ébrasements et habillages de détails

Epaisseur	Format	Type	Pièces / Palette	Poids / m ²	m ² / Palette	Poids / Palette
20 mm	2600 * 1250 mm	H	56	5,00 kg	182,0	910 kg

Format des palettes : env. 2,60 * 1,25 * 1,30 m

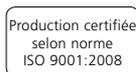
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOprotect

STOCKAGE / TRANSPORT

STEICOprotect doit être stocké à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Protéger des intempéries.



Paramètres	Type H	Type M	Type L
Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF EN 13171 – T4 – TR30 – CS(10\Y)100 – WS1,0 – MU5		WF EN 13171 – T4 – TR15 – CS(10\Y)40 – WS1,0 – MU5
Réaction au feu selon EN 13501-1	E		
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,048	0,046	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² *K) / W] + [(ép.)(mm)]	0,80(40) / 1,25(60)	1,70(80) / 2,15(100)	2,85(120) / 3,30(140) / 3,80(160)
Densité [kg/m ³]	env. 265	env. 230	env. 190
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	5		
Capacité thermique massique c [J/(kg * K)]	2100		
Résistance à la compression [kPa]	180	100	50
Tolérance longueur/largeur	± 2% / ± 1,5%		
Tolérance épaisseur	-1 mm / +1 mm		
Tolérance équerrage selon norme EN 824	3 mm / m		
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201		

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

STEICO
isoler mieux, naturellement