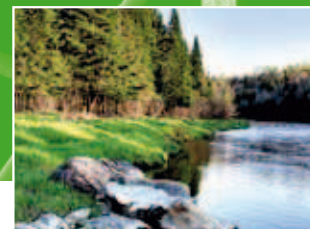


# STEICO *protect*

Panneau isolant support d'enduits

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants **support d'enduits** certifiés par de nombreux fabricants.



## MATERIAU

Panneaux isolants selon norme EN 13171 pour enduits muraux intérieurs et extérieurs, densité env. 265 kg/m<sup>3</sup> (type H), 230 kg/m<sup>3</sup> (type M), 190 kg/m<sup>3</sup> (type L), 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 : [info.fr@steico.com](mailto:info.fr@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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 droit

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

Format	Epaisseur	Type	Pièces / Palette	Poids / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Palette	Poids / Palette
120 mm	1.350 * 600 mm	L	18	22,80 kg	14,6	332 kg
140 mm	1.350 * 600 mm	L	16	26,60 kg	13,0	345 kg
160 mm	1.350 * 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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.



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000

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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048	0,046	0,042
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *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 <sup>3</sup> ]	env. 265	env. 230	env. 190
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau $\mu$	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		



Ecobati Srl  
 Première avenue 25  
 4040 Herstal  
 Belgique  
 Tel : 0032 (4) 246.32.49  
 Fax : 0032 (4) 247.06.07  
[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)  
[info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)