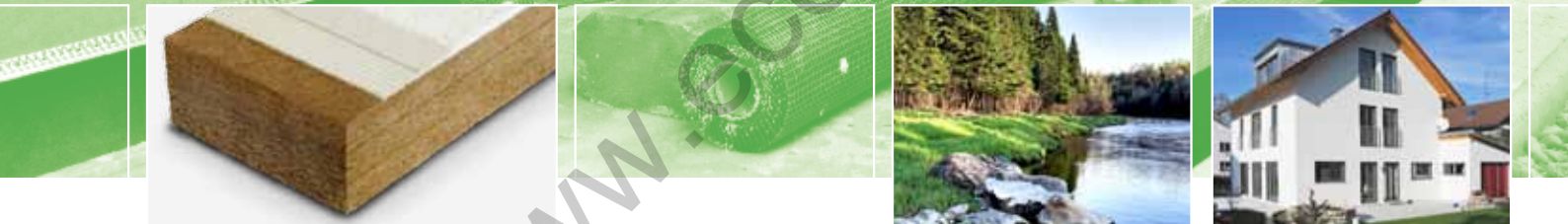


Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

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



RECOMMANDATIONS

Stocker à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Protéger des intempéries.

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 noussières.

- Panneau isolant support d'enduit adapté à l'Isolation Thermique Extérieure ITE
- Panneau hydrofuge, ouvert à la diffusion de vapeur d'eau pour des constructions durables
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Utilisable à partir de 40 mm d'épaisseur sur caisson à insuffler
- Système robuste et économique
- Système constructif avec une résistance au feu testée jusqu'à 90 mn
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

| FORMATS DISPONIBLES STEICOprotect

Panneaux à rainure languette sur les 4 chants | Adaptés au montage sur chantier sur ossature en neuf ou en rénovation.

Format brut	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
1325 * 600 mm	40 mm	H	56	10,00 kg	44,5	env. 445 kg
1325 * 600 mm	60 mm	H	38	15,00 kg	30,2	env. 453 kg
1325 * 600 mm	80 mm	M	28	17,60 kg	22,3	env. 393 kg
1325 * 600 mm	100 mm	M	22	22,00 kg	17,5	env. 385 kg

Format utile des panneaux : 1300 * 575 mm; Format des palettes: env. 1,33 * 1,21 * 1,30 m.

Panneaux à rainure languette sur les 4 chants | Adaptés à la construction en éléments préfabriqués.

Format brut	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
2625 * 1175 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	86,4	env. 920 kg
2625 * 1175 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	58,6	env. 940 kg
2625 * 1175 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	43,2	env. 820 kg

Format utile des panneaux : 2600 * 1150 mm; Format des palettes: env. 2,63 * 1,18 * 1,30 m.

Panneaux à chants droits | Destinés à une application sur structure en bois massif et en rénovation de façade.

Format	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
1350 * 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	env. 481 kg
1350 * 600 mm	120 mm	L	18	22,80 kg	14,6	env. 332 kg
1350 * 600 mm	140 mm	L	16	26,60 kg	13,0	env. 345 kg
1350 * 600 mm	160 mm	L	14	30,40 kg	11,3	env. 345 kg

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

Panneaux grand format à chants droits | Destinés à une application industrielle.

Format	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
2800 * 1250 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	98,0	env. 980 kg
2800 * 1250 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	66,5	env. 998 kg
2800 * 1250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	49,0	env. 823 kg

Format des palettes: env. 2,80 * 1,25 * 1,30 m.

Panneau à chants droits | Destiné à une application en ébrasements et habillages de détails.

Format	Épaisseur	Type	Pièces / palette	Poids / m ²	m ² / palette	Poids / palette
2600 * 1250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	env. 965 kg

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

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOprotect

Paramètres	Type H	Type M	Type L
Marquage CE selon NF EN 13171	WF-EN13171-T5-TR30-CS(10V)100-WS1,0-MU5	WF-EN13171-T5-TR30-CS(10V)100-WS1,0-MU5	WF-EN13171-T5-TR15-CS(10V)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
Keymark λ	0,048	0,046	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,40(20) / 0,80(40) / 1,25(60) / 1,70(80) / 2,15(100) / 2,85(120) / 3,30(140) / 3,80 (160)		
Masse volumique ρ [kg/m ³]	env. 265	env. 230	env. 190
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	5		
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,10(20) / 0,20(40) / 0,30(60) / 0,40(80) / 0,50(100) / 0,60(120) / 0,70(140) / 0,80 (160)		
Capacité thermique massique c [J/(kg * K)]	2.100		
Absorption d'eau à court terme	$\leq 1,0$		
Résistance à la compression σ_m [kPa]	100	40	
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 30	≥ 15	
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine		
Code de recyclage (AAV)	030105 / 170201		



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008



Membre du WWF Global Forest & Trade Network



* 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)



www.ecobati.be | info@ecobati.be