

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pare-pluie coupe-vent pour toitures et murs.

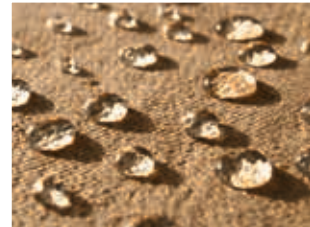


MATÉRIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon les normes NF EN 13171, NF EN 13986 et EN 622-4.

- Haute résistance à la compression
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en œuvre, suppression des ponts thermiques
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Pare-pluie, coupe-vent, pour toitures à pente $\geq 18^\circ$ sans collage
- Peut assurer un hors d'eau provisoire de 4 semaines
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur
- Panneaux pare-pluie traditionnels, conformes au DTU 31.2

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



FORMATS DISPONIBLES STEICO *universal*

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² brut / Palette	m ² utile / Palette	Poids / Palette [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	env. 1020
35	2500 * 600	2475 * 575	9,28	66	99,0	94,3	env. 1010
52	2500 * 600	2475 * 575	13,78	44	66,0	62,9	env. 1000

AUTRES DOMAINES D'APPLICATION

Isolation extérieure de toitures ou dalles sous couverture.

Isolation extérieure pare-pluie et coupe-vent.

Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage.

Isolation des structures et ossatures bois.

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *universal*

Marquage CE	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200 -TR30-MU5-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D W/(m*K) selon NF EN 12667	0,048
Keymark λ	0,048
Résistance thermique R_D [(m ² * K)/W] + [(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	0,45(22) / 0,70(35) / 1,05(52)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 270
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,11(22) / 0,18(35) / 0,26(52)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la compression σ_m [kPa]	200
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 30
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+
Code de recyclage (EAK)	030105/170201



Production certifiée selon norme ISO 9001:2015



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr