

STEICO *universal dry*

Panneau pare-pluie, coupe-vent

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

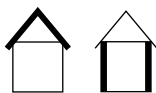
NOUVEAUTÉ
NOUVEAU PROCÉDÉ
DE FABRICATION



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants de **sous-toiture** en fibre de bois naturelle.

Panneaux isolants pour **murs** en fibre de bois naturelle.



MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon norme EN 13171.

Le bois utilisé pour les panneaux STEICO *universal dry* est issu de forêts FSC®.

- Panneau isolant pour le neuf et la rénovation
- Diminue les ponts thermiques
- Protection efficace contre le vent, la poussière, l'humidité et le bruit.
- Pare-pluie, coupe-vent, pour toitures à pente $\geq 16^\circ$ sans collage
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Fabriqué en processus sec
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



www.ecobati.be | info@ecobati.be



| FORMATS DISPONIBLES STEICO*universal dry*

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg / m ²]	Pièces/Palette	m ² /Palette	m ² utile / Pal.	Poids / Palette [kg]
35	2500 * 600	2475 * 575	7,35	66	99,0	93,9	env. 728
52	1880 * 600	1855 * 575	9,36	44	49,6	46,9	env. 500
60	1880 * 600	1855 * 575	10,80	38	42,9	40,5	env. 500
80	1880 * 600	1855 * 575	14,40	28	31,6	29,9	env. 490
100	1880 * 600	1855 * 575	18,00	22	24,8	23,5	env. 485

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO*universal dry*

| 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

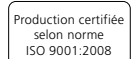
Stocker à plat et au sec.

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.

Marquage CE selon NF EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3 (35mm) / WF-EN13171-T5-CS(10Y)180-TR25-WS1,0-MU3 (52-100mm)
Profil	Rainure et languette, (IL)
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D W/(m*K)	0,045 (35 mm) / 0,043 (52-100 mm)
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,75 (35) / 1,20(52) / 1,35 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 180
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,10(35) / 0,16(52) / 0,18(60) / 0,24(80) / 0,30(100)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2.100
Résistance à la compression σ_m [kPa]	200 (35mm) / 180 (52-100mm)
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 30 (35mm) / ≥ 25 (52-100mm)
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+
Code de recyclage (EAK)	030105 / 170201



* 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)

