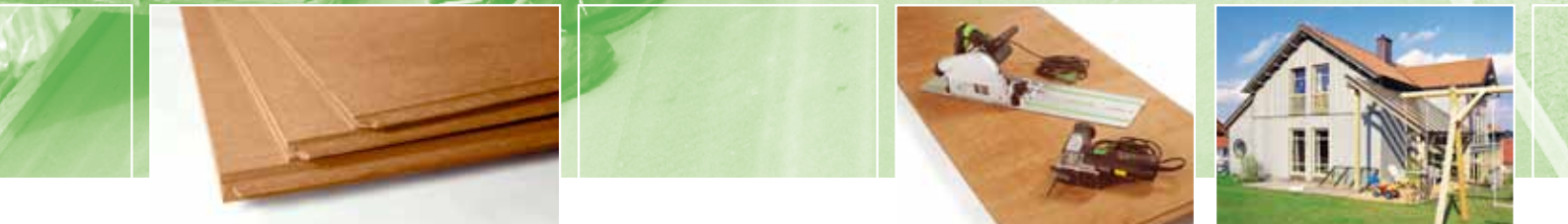


STEICO *universal*^{dry}

Panneau pare-pluie, coupe-vent

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

NOUVEAUTÉ 2013
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



STOCKAGE / TRANSPORT

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.

- Disponible jusqu'à 160 mm d'épaisseur
- Très haute performance isolante
- Grande maniabilité, facilité de mise en œuvre
- Diminue les ponts thermiques
- Très 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
- Protection efficace contre le vent, la poussière, l'humidité et le bruit.
- Hydrophobe dans la masse: ne nécessite pas de traitement ultérieur des chants
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,
veuillez consulter notre site web www.steico.fr



| 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 / Pal. [kg]
35	2.500 * 600	2.475 * 575	6,30	66	99,000	93,9	env. 640
60	2.500 * 600	2.475 * 575	10,80	38	57,000	54,1	env. 630
80	2.500 * 600	2.475 * 575	14,40	28	42,000	39,8	env. 620
100	1.880 * 600	1.855 * 575	18,00	22	24,816	23,5	env. 470
120	1.880 * 600	1.855 * 575	21,60	18	20,300	19,2	env. 470
140	1.880 * 600	1.855 * 575	25,20	16	18,048	17,1	env. 470
160	1.880 * 600	1.855 * 575	28,80	14	15,792	14,9	env. 470

| MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon les normes EN 13171.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

| DOMAINES D'APPLICATION

Isolation extérieure de toitures ou dalles pare pluie coupe vent, sous couverture.

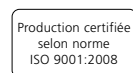
Isolation extérieure de toitures ou dalles coupe vent, sous film pare pluie.

Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage.

Isolation des structures et ossatures bois.

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *universal*dry

Marquage CE	WF-EN 13171-T3-CS(10\Y)100-TR20-W51,0-AF100
Profil	Rainure et languette, (1L)
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D W/(m*K)	0,043
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,80 (35)/1,40 (60)/1,90 (80)/2,30 (100)/2,80 (120)/3,30 (140)/3,70 (160)
Masse volumique [kg/m ³]	180
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,11 (35)/0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)/0,36 (120)/0,42 (140)/0,48 (160)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2.100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,10
Résistance à la compression σ_m [kPa]	100
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 20
Résistivité à l'écoulement de l'air AF_R i [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code de recyclage (EAK)	030105/170201



STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Hans-Riedl-Str. 21 - 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 47, rue de l'école - 67330 Imbsheim, France
Tél.: +33 (0)388031490 | Fax : +33 (0)388031491 | Courriel : contact@steico.com