STEICO *universal*

Panneau pare-pluie, coupe-vent

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 ≥ 18° 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/m²]	Pièces/Palette	m² brut/Palette	m² 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

Nouveau : panneaux grand format

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m²]	Pièces/Palette	m² brut/Palette	m² utile/Palette	Poids /Palette [kg]
35	2800 * 1250	Chants droits	9,28	33	115,5	115,5	env. 1130
35	2800 * 1250	2775 * 1225	9,28	33	115,5	112,2	env. 1130

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(10\Y)200 -TR30-MU5-WS1,0-AF 100; EN 622-4-SB.H-E1
Profil	Rainure et languette ou chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D W/(m*K)]	0,048
Keymark λ	0,048
Résistance thermique R_D [(m² * K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,45(22) / 0,70(35) / 1,05(52)
Masse volumique [kg/m³]	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/m²]	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la compression σ_m [kPa]	100
Résistance à la traction ⊥ σ_t [kPa]	≥ 30
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+
Code de recyclage (EAK)	030105/170201

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

* 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)

Production certifiée selon norme ISO 9001:2015

Imprimé sur papier certifié FSC® | modifié le 04/2018, sous réserve de toutes modifications ultérieures.

STEICO

Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne

STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Courriel : contact@steico.com