

## DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pare pluie coupe vent pour toitures et murs.



## STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Oter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

- Haute résistance à la compression
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en oeuvre, suppression des ponts thermiques
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Pare pluie coupe vent pour toitures à pente  $\geq 18^\circ$  ( $18 \text{ mm} \geq 20^\circ$ ) sans collage
- Peut assurer un hors d'eau provisoire de 6 semaines
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur



Liant : résine naturelle

## FORMATS DISPONIBLES

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg / m <sup>2</sup> ]	Pièces / Palette	m <sup>2</sup> brut / Palette	m <sup>2</sup> utile / Palette	Poids / Palette [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	env. 1020
24	2500 * 600	2477 * 577	6,36	98	147,0	140,1	env. 1020
35	2500 * 600	2477 * 577	9,28	66	99,0	94,3	env. 1010
52	2500 * 600	2477 * 577	13,78	44	66,0	62,9	env. 1000

## MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon les normes EN 13171 et EN 13986.

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 STEICOuniversal

Marquage des panneaux selon normes EN 13171 et EN 13986	WF-EN 13171-T4-DS (70,-)2-CS(10\Y)100-30-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
Profil	Rainuré et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,40(22)/0,45(24)/0,70(35)/1,05(52)
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	270
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Valeur $s_d$ [m] + [(ép.)(mm)]	0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52)
Capacité d'absorption d'eau [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Capacité thermique massique $c$ [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Résistance à la compression [kPa]	200
Résistance à la traction $\perp$ [kPa]	≥ 30
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Composition - résine naturelle	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine, silicate, produit hydrophobe, collage des couches
Composition - bitumineux	Fibre de bois, bitume, sulfate d'aluminium, paraffine, produit hydrophobe
Code recyclage (EAK)	030105/170201

La conductivité thermique  $\lambda_D$  peut, selon les normes SIA, être utilisée pour tous calculs dans la construction. 

Indice d'incendie (Brandkennziffer) BKZ 4.3



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000



**STEICO**  
L'habitat sain, naturellement



Ecobati Serl  
Première avenue 25  
4040 Herstal  
Belgique  
Tel : 0032 (4) 246.32.49  
Fax : 0032 (4) 247.06.07  
[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)  
[info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)