

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 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 |
| 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 STEICO *universal*

| | |
|---|--|
| 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 | Rainure et languette |
| Réaction au feu selon norme EN 13501-1 | E |
| Conductivité thermique λ_D W/(m*K) | 0,048 |
| Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)] | 0,40(22)/0,45(24)/0,70(35)/1,05(52) |
| Densité [kg/m ³] | 270 |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | 5 |
| Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)] | 0,11(22)/0,12(24)/0,18(35)/0,26(52) |
| Capacité d'absorption d'eau [kg/m ²] | ≤ 1,0 |
| Capacité thermique massique c [J/(kg*K)] | 2100 |
| Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²] | 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 ²] | ≥ 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 λ_D peut, selon les normes SIA, être utilisée pour tous calculs dans la construction. 

Index d'incendie (Brandkennziffer) BKZ 4.3



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000



STEICO
L'habitat sain, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO AG | 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 : info.fr@steico.com