



DOMAINES D'APPLICATION

Pare pluie coupe vent
isolation sur **toitures**.

Pare pluie coupe vent
isolation sur **murs**.



STOCKAGE/TRANSPORT

Stocker à plat, au sec.

Protéger les bords/profil rainure languette.

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

- Haute résistance à la compression
- Haute protection contre les chaleurs estivales
- Excellentes propriétés isolantes
- Réduction des ponts thermiques liés à la construction
- Très diffusant à la vapeur d'eau ; utilisation possible en absence de lame d'air sous toiture
- Pare pluie coupe vent pour toitures à pente $\geq 20^\circ$, système rainure languette
- Solution de toiture provisoire garantie 4 semaines
- Protection efficace contre le vent, la poussière, l'humidité et le bruit
- Régulation hygrométrique grâce à une grande capacité d'absorption
- Contribue significativement à un environnement constructif sain
- Ecologique, respecte l'environnement, recyclable
- Matériau de construction testé et autorisé selon les normes européennes en vigueur

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre,
nous sommes à votre service sur www.steico.com



Liant : résine naturelle

Epaiss. [mm]	Format [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg / m ²]	Panneaux/Pal.	m ² / Palette	Surface / Pal.	Poids / Pal. [kg]
18	2500 * 750	2477 * 727	4,9	64	120,0	115,2	env. 630
21	2500 * 750	2477 * 727	5,7	55	103,0	99,0	env. 650
24*	2500 * 750	2477 * 727	6,5	48	90,0	86,4	env. 630
35	2500 * 600	2477 * 577	9,5	33	49,5	47,2	env. 480
52	2500 * 600	2477 * 577	14,0	22	33,0	31,4	env. 470

* disponible également en bitumineux

MATERIAU

Panneau isolant en fibre de bois produit selon les normes EN 13171 et EN 13986 sous contrôle qualité permanent.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

DOMAINES D'APPLICATION
(selon normes nationales)

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

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

Isolation entre chevrons
Isolation entre solives et sur solives (si combles perdus).

Isolation intérieure de toitures sous chevrons
Isolation intérieure des planchers ou dalles (par-dessus) sous chape sans isolation phonique.

Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage.

Isolation des structures et ossatures bois.

Isolation intérieure des murs.

Isolation des cloison.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOuniversal

Fabrication contrôlée selon normes EN 13171 et EN 13986	
Identification des panneaux	WF-EN 13171-T4-DS(70,-)2-CS(10\Y)100-TR30-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
Profil	Rainure languette
Classem. au feu selon norme EN 13501-1	E
Classe de matériau selon norme DIN 4102	B2
Coefficient de conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,049
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W]	0,35/0,40/0,45/0,70/1,05
Densité [kg/m ³]	270
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur sd [m]	0,09/0,11/0,12/0,18/0,26
Capacité d'absorption d'eau [kg/m ²]	≤ 1,0
Chaleur spécifique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,20
Résistance garantie à la pression [kPa]	200
Résistance à l'arrachement \perp [kPa]	≥ 30
Résistance hydraulique relative à la longueur [(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-Code)	030105

La conductivité thermique λ_D peut, selon les normes SIA, être utilisée pour tous calculs dans la construction. Classement au feu selon norme BKZ 4.3



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000



Votre revendeur agréé

www.steico.com