



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 au 03 29 22 11 04 et sur www.steico.fr



Liant : résine naturelle

Epaiss. [mm]	Format [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux/Pal.	m ² /Pal.	Surface/Pal.	Poids./Pal. [kg]
18	2500 x 750	2477 x 727	4,9	64	120,0	115,2	env. 630
21	2500 x 750	2477 x 727	5,7	55	103,0	99,0	env. 650
24*	2500 x 750	2477 x 727	6,5	48	90,0	86,4	env. 630
35	2500 x 750	2477 x 577	9,5	66	99,0	94,1	env. 950
52	2500 x 750	2477 x 577	14,0	44	66,0	62,9	env. 940

* 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 norme DIN V 4108-10

Isolation extérieure de toitures ou dalles pare pluie coupe vent, sous couverture	DAD - dg, dm, ds
Isolation extérieure de toitures ou dalles coupe vent, sous films pare pluie	DAA - dh, ds
Isolation entre chevrons	DZ
Isolation entre solives et sur solives (si combles perdus)	
Isolation intérieure de toitures sous chevrons	DI - dk, dm
Isolation intérieure des planchers ou dalles (par-dessus) sous chape sans isolation phonique	DEO - dg, dm, ds
Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage	WAB - dg, dm, ds
Isolation des structures et ossatures bois	WH
Isolation intérieure des murs	WI - dk, dm
Isolation des cloisons	WTR

Résistance à la compression dk = aucune, dg = faible, dm = moyenne, dh = haute, ds = très haute

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *universal*

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
Identif. précédente selon norme DIN 68755-1	WDTh – T30 – P200 – H10 – 050 – (DIN 4102 – B2)
Profil	Rainure languette
Classement 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
Valeur nominale mesurée de	
conductivité thermique λ [W/(m*K)]	0,052 (certificat Z-23.15-1452)
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 ³]	≥ 100
Composition – résine naturelle	Fibre de bois, Sulfate d'aluminium, Paraffine, Latex, Produit hydrophobe, Solidifiant
Composition – bitumineux	Fibre de bois, Bitume, Sulfate d'aluminium, Paraffine, Produit hydrophobe
Code de 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



STEICO
Isolants naturels en fibre de bois

Agent France :

La Vieille Montagne
ZA de Ranfaing
F - 88200 St Nabord
Tél. +33 03 29 22 11 04
Fax +33 03 29 22 11 05
Email info@laviellemontagne.com

www.steico.fr