



#### 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](http://www.steico.fr)



**Liant : résine naturelle**

Epaiss. [mm]	Format [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Panneaux/Pal.	m <sup>2</sup> /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	<b>DAD</b> - dg, dm, ds
Isolation extérieure de toitures ou dalles coupe vent, sous films pare pluie	<b>DAA</b> - dh, ds
Isolation entre chevrons	<b>DZ</b>
Isolation entre solives et sur solives (si combles perdus)	
Isolation intérieure de toitures sous chevrons	<b>DI</b> - dk, dm
Isolation intérieure des planchers ou dalles (par-dessus) sous chape sans isolation phonique	<b>DEO</b> - dg, dm, ds
Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage	<b>WAB</b> - dg, dm, ds
Isolation des structures et ossatures bois	<b>WH</b>
Isolation intérieure des murs	<b>WI</b> - dk, dm
Isolation des cloisons	<b>WTR</b>

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	
$\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,049
Résistance thermique	
$R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,35/0,40/0,45/0,70/1,05
Valeur nominale mesurée de	
conductivité thermique $\lambda$ [W/(m*K)]	0,052 (certificat Z-23.15-1452)
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	270
Facteur de résistance à la diffusion de	
vapeur d'eau $\mu$	5
Valeur sd [m]	0,09/0,11/0,12/0,18/0,26
Capacité d'absorption d'eau [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Chaleur spécifique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de	
compression $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	≥ 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  $\lambda_D$  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