

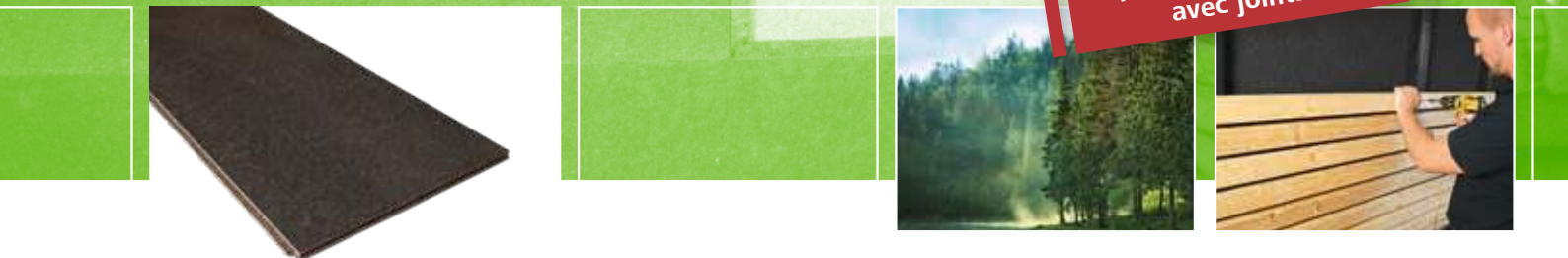
# STEICO *universal black*

Panneau pare-pluie pour claire-voie

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



**NOUVEAU!**  
pour murs rideaux  
avec joints



## | DOMAINES D'APPLICATION

Panneau bitumé pour utilisation derrière  
vêtture ventilée.



## | MATÉRIAU

Panneau isolant en fibre de bois selon la  
norme NF EN 13986 et soumis à un contrôle  
de qualité permanent.

Le bois utilisé provient de l'exploitation fores-  
tière raisonnée et est certifié FSC® et PEFC®.

- Surface noire pour bardage horizontal à claire-voie
- Protection contre les intempéries - pas de membrane nécessaire
- Le panneau conserve ses fonctions et son aspect même s'il est abîmé en surface
- Profil rainure et languette sur les quatre chants, pas d'obligation d'assembler les panneaux entre eux sur l'ossature uniquement
- Résistant aux UV
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau pour une construction saine
- Rapide et facile à mettre en œuvre



## FORMATS DISPONIBLES STEICO *universal black*

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/palette	m <sup>2</sup> bruts/palette	m <sup>2</sup> utiles/pal.	Poids./pal. [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	52	78	75,4	env. 500
35	2500 * 600	2480 * 585	9,10	66	99	95,8	env. 960

### RECOMMANDATIONS

- Stocker à plat et au sec.
- Protéger les chants contre les chocs. Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Panneau pare-pluie pour façade avec revêtement à claire-voie. L'espace entre lames ne peut excéder 20mm et représente au maximum un quart de la surface totale de la façade.
- Utilisation derrière bardage ou façade ventilée.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *universal black*

Fabriqué selon les normes NF EN 13986 et NF EN 622	
Marquage	SB.E-E1
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13986	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon EN 13986 et NF EN 12667	0,050
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] selon NF EN 12667	0,40(22) / 0,70(35)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	260
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$ selon EN 13986	5
Valeur $s_d$ [m]	0,11(22) / 0,18(35)
Absorption d'eau à court terme [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> ]	0,15
Résistance à la compression [kPa]	150
Composants	Fibre de bois, bitume
Code de recyclage (EAK/AVV)	030105/170201, recyclage comme le bois et ses dérivés



Production certifiée selon norme ISO 9001:2015



**STEICO**  
Le système constructif par nature

www.steico.fr