Fiche technique

# STEICO*universal black*

**Panneau pare-pluie pour claire-voie**

**Panneau pare-pluie sur ossatures bois pour bardage à claire-voie**

- Façade esthétique et durable grâce à une sous-couche de couleur foncée
- Particulièrement durable grâce à un traitement bitumineux résistant aux UV
- Bitumage en profondeur, aspect parfait même en cas d'endommagement superficiel du panneau
- Aucune membrane de façade supplémentaire n'est nécessaire
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Bois issu de forêts gérées durablement et certifiées PEFC

## Domaine d'utilisation

- Panneau pare-pluie sous bardage ventilé à claire-voie en construction à ossature bois.
- Assemblage à rainure et languette résistant au vent

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Produit et contrôlé conformément à | NF EN 13986 et NF EN 622 |
| Identification des panneaux | SB.E-E1 |
| Réaction au feu (RTF) selon la norme DIN EN 13501-1 | E |
| Plage de température d'utilisation courante | ≤100 °C |
| Valeur nominale de la conductivité thermique λD | 0,050 W/(m*K) |
| Masse volumique | ~ 260 kg/m³ |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | 5 selon EN 13986 |
| Absorption d'eau à court terme | ≤1,0 kg/m² |
| Capacité thermique spécifique c | 2 100 J/(kg*K) |
| Contrainte de compression à 10 % de compression $\delta_{10}$ | 0,15 N/mm² |
| Résistance à la compression | ≥ 150 kPa |
| Procédés de fabrication | Fabrication en phase humide |
| Composants | Fibre de bois, sulfate d'aluminium, bitume |
| Exposition aux intempéries | 12 semaines |

## Données techniques supplémentaires

| Épaisseur [mm] | Valeur nominale de la résistance thermique $R_D$ [(m²*K)/W] | Valeur $s_d$ [m] |
|---|---|---|
| 22 | 0,40 | 0,11 |
| 35 | 0,70 | 0,18 |

Fiche technique

# STEICO*universal black*

Panneau pare-pluie pour claire-voie

## Formats de livraison

**Formats maniables, adaptés à la mise en œuvre sur chantier**

| Épaisseur [mm] | Chant | Longueur [mm] | Largeur [mm] | Longueur nette [mm] | Largeur nette [mm] | Nombre/Pal. [pcs] | Surface/Pal. Brut [m²] | Surface/Pal. Nette [m²] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | R+L | 2230 | 600 | 2210 | 585 | 52 | 69,576 | 67,228 |
| 35 | R+L | 2230 | 600 | 2205 | 575 | 64 | 85,632 | 81,144 |

## Poids et emballage

**Formats maniables, adaptés à la mise en œuvre sur chantier**

| Épaisseur [mm] | Chant | Longueur [mm] | Largeur [mm] | Poids/m² [kg] | Poids/pc [kg] | Emb./pal. Papier/Cart. (approx.) [kg] | Emb./pal. Plastique (environ) [kg] | Emb./pal. Bois (environ) [kg] | Poids/Pal. (approx.) [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | R+L | 2230 | 600 | 5,70 | 7,3 | 0,05 | 5,5 | 15,4 | 405 |
| 35 | R+L | 2230 | 600 | 9,10 | 11,5 | 0,05 | 4,5 | 27,1 | 775 |

## Notes

### Stockage

- Stockez les panneaux de fibres de bois horizontalement, à plat et au sec
- Protégez les chants contre les chocs
- Ôtez le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec
- Hauteur maximale d'empilage : 4 palettes

### Élimination

Déchets de découpe :
- Code de déchet selon 2014/955/EU : 03 01 05

Démontage :
- Code de déchet selon 2014/955/EU : 17 02 01

### Découpe

- Les panneaux peuvent être coupées sur mesure à l'aide de la machine combinée STEICO*isoflex cut combi* ou une scie à ruban, une scie circulaire, une scie sauteuse et d'autres outils de coupe du bois.

### Santé et sécurité au travail

- Des mesures de protection appropriées doivent être prises lors de la découpe des panneaux isolants en fibres de bois (aspiration de la poussière, masque anti-poussière).
- Respectez les réglementations locales en matière de traitement des matériaux en fibres de bois.

Fiche technique

# STEICO*universal black*

**Panneau pare-pluie pour claire-voie**

## Installation

- Il n'est pas nécessaire de coller des bandes supplémentaires sur les joints de rainure et de languette
- Lors de la pose, la rainure doit être orientée vers le haut
- Pour un panneau de 22 mm d'épaisseur, un décalage de 600 mm est recommandé ; pour un panneau de 35 mm, un décalage de 250 mm est recommandé
- Le panneau de 22 mm n'est pas validé pour l'insufflation d'isolant en vrac
- L'entraxe maximal des montants en bois avec un panneau de 22 mm d'épaisseur est de 62,5 cm
- L'entraxe maximal des montants en bois avec un panneau de 35 mm d'épaisseur est de 83,3 cm
- Pour les longueurs supérieures à 20 mètres, des joints de dilatation doivent être prévus
- Ils sont montés provisoirement à l'aide de clous ou d'agrafes. L'installation permanente est assurée par vissage dans la structure sous-jacente. (vissage à dimensionner)
- Les joints bout à bout et les pénétrations doivent être réalisés avec STEICO*multi primer* et STEICO*multi tape black*
- Il convient de s'assurer de la continuité de la lame d'air ventilée derrière le bardage, conformément aux réglementations nationales.
- La largeur des joints pour les lames de bardage verticales ne doit pas dépasser 8 mm
- La largeur du joint pour les lames de bardage horizontales ne doit pas dépasser 7 mm

## Certificats et gestion de la qualité

PEFC
PEFC/04-31-2550
Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc.org

## Légende

### autres abréviations

**pal.** Palette
**R&L.** Rainure et languette
**emb.** Emballage
**env.** environ
**CD** chants droits
**Pcs.** Pièces

*FRA* France

Fiche technique

# STEICO*universal black*

Panneau pare-pluie pour claire-voie

## Conformité

**Responsable du contenu**

STEICO France SAS
22 Rue des Roses
67170 Brumath
France
Internet : www.steico.com
Courriel : contact@steico.com

**Version :** 2
**Date : 2026-09-21**

**Clause de non-responsabilité**

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les normes et réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des normes et réglementations présentées. Vérifiez toujours le respect des normes et des réglementations ainsi que l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique et, si nécessaire, procédez aux modifications nécessaires.

STEICO décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude ou la qualité des informations provenant de tiers.

**Validité régionale du document: FRA**

La dernière version en date de ce document fait foi. Vous trouverez la version en vigueur ici :
www.steico.com/tds_universal_black_fra_fr