

# STEICO *universal dry*

Panneau pare-pluie, coupe-vent

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

**Panneau de sous-toiture  
fabriqué en processus sec**  
Pour toitures à pente  $\geq 16^\circ$  sans collage



## Panneaux pare-pluie pour murs et toitures pour le neuf et la rénovation



### Domaines d'application

Panneau pare-pluie  
pour pente  $\geq 16^\circ$

Isolation extérieure des murs  
sous bardage/habillage, isolation  
des structures et ossatures bois

- Excellente protection thermique aussi bien en hiver qu'en été
- Diminue les ponts thermiques
- Protection efficace contre le vent, la poussière, l'humidité et le bruit
- Pare-pluie, coupe-vent, pour toitures à pente  $\geq 16^\circ$  sans collage
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Fabriqué en processus sec
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement





## Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/palette	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>2</sup> utile/pal.	Poids/palette [kg]
35	2230 * 600	2205 * 575	7,35	64	85,6	81,1	env. 635
40	2230 * 600	2205 * 575	7,61	56	74,9	71,0	env. 570
60	2230 * 600	2205 * 575	11,23	36	48,1	45,6	env. 540

## Caractéristiques techniques

Fabriqué selon normes	NF EN 13171 et NF EN 14964
Marquage CE	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3 (35-40mm)/WF-EN13171-T5-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0-MU3 (60-100mm) EN-14964-IL
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,045 (35)/0,043 ( $\geq 40$ )
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] selon NF EN 12667	0,75 (35)/0,90 (40)/1,35 (60)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 210 (35)/env. 180 ( $\geq 40$ )
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	3
Valeur $s_d$ [m]	0,11 (35)/0,12 (40)/0,18 (60)
Absorption d'eau à court terme [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1,0$
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Résistance à la compression [kPa]	200
Résistance à la traction [kPa]	$\geq 30$
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

**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. Hauteur max. de pile : 4 palettes

**Pour plus d'informations, consultez les prescriptions de mise en œuvre disponibles sur notre site:**  
[www.steico.com](http://www.steico.com).



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Quality Management  
ISO 9001:2015

**Responsable du contenu**

STEICO France SAS  
22 rue des Roses  
67170 Brumath  
France  
Web: [www.steico.com](http://www.steico.com)  
Mail: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des contenus mis à disposition. Certains détails de mise en œuvre peuvent différer. Vérifiez toujours l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique.

Il est essentiel de manipuler les produits STEICO conformément aux règles en vigueur, en adoptant des équipements de protection individuelle adaptés à chaque contexte de travail. Certains visuels présents dans ce document peuvent ne pas refléter ces règles.

En cas de recours à une technique non-courante, l'entreprise doit déclarer et vérifier l'assurabilité auprès de son assureur avant réalisation.

Ce document est valable dans les pays suivants :  
France

**Version :** 1  
**Date :** 2025-06-30

Vous trouverez la version actuellement en vigueur ici :  
[www.steico.com/pb\\_steicouniversaldry\\_fra\\_fr](http://www.steico.com/pb_steicouniversaldry_fra_fr)

