

STEICO *intégral*

Panneau isolant pare-pluie et support d'enduit

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



Panneau hydrofuge, écran de sous-toiture, support d'enduit et isolant pour façades ventilées



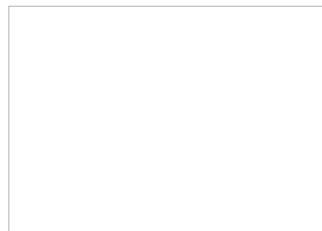
Domaines d'application

Écran rigide de sous-toiture
Écran rigide pare-pluie
pour murs extérieurs

- De multiples fonctions: isolant, pare-pluie, support d'enduit et coupe-vent
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau pour améliorer le confort hygrothermique lors de travaux de rénovation
- Isolation performante en hiver comme en été
- Fabriqué en processus sec
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



La marque de la
gestion forestière
responsable



Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / palette	m ² / palette	m ² utile / pal.	Poids / palette [kg]
60	1880 * 600	1855 * 575	8,40	38	42,9	40,5	env. 355
80	1880 * 600	1855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	env. 340
100	1880 * 600	1855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	env. 330
120	1880 * 600	1855 * 575	16,80	18	20,3	19,2	env. 320
140	1880 * 600	1855 * 575	19,60	16	18,0	17,1	env. 330
160	1880 * 600	1855 * 575	22,40	14	15,8	14,9	env. 330
180	1880 * 600	1855 * 575	25,20	12	13,5	12,8	env. 315
200	1880 * 600	1855 * 575	28,00	12	13,5	12,8	env. 350

Caractéristiques techniques

Fabriqué selon normes	NF EN 13171 et NF EN 14964
Marquage CE	WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20 EN-14964-IL
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,040
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	1,00(40)/1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)/3,00(120)/3,50(140)/4,00(160)/4,50(180)/5,00(200)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 140
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur sd [m] + [(ép.) (mm)]	0,12(40)/0,18(60)/0,24(80)/0,30(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,48(160)/0,54(180)/0,60(200)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Absorption d'eau à court terme (kg/m ²)	≤1,0
Résistance à la flexion à 10 % de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,1
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction [kPa]	≥10
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

Données complémentaires pour la Suisse

Conductivité thermique λ selon SIA [W/(m*K)]	0,040
Catégorie de réaction au feu d'après la classification VKF	RF3 cr

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: 3 palettes

Pour plus d'informations, consultez les prescriptions de mise en œuvre disponibles sur notre site: www.steico.com.



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

isotosi
Persönliche Beratung und Service ✓

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON
RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE
TÉL. +41 27 452 22 00
FAX +41 27 452 22 01

www.steico.com

