

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

Panneaux deux en un :
isolant pour toitures et
façades



Panneau de sous-toiture et support d'enduit en fibre de bois



Domaines d'application

Panneau support d'enduit en fibre de bois.

Panneau isolant pare-pluie en fibre de bois.

Isolation thermique extérieure derrière façade ventilée.

- Protection immédiate contre les intempéries grâce au profil rainure et languette
- Panneau en fibre de bois support d'enduit pour l'ITE STEICOsecure Timber
- Panneau hydrofuge et ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Excellentes propriétés isolantes en hiver comme en été, isolant phonique
- Adapté à l'isolation par insufflation dès 40mm d'épaisseur de panneau
- Panneau de sous-toiture de type UDP-A, assure un hors d'eau provisoire



La marque de la gestion forestière responsable



Formats disponibles de STEICO^{duo} et STEICO^{duo dry}

Panneaux deux-en-un pour toitures et murs

Type	Format [mm]	Format utile [mm]	Profil	Épaisseur [mm]	Pcs/palette	Poids/m ² [kg]	m ² /palette	Poids/pal. [kg]
STEICO ^{duo}	1880*600	1855*575	Rainure et Languette	40	56	10,00	63,2	env. 680
				60	38	15,00	42,9	env. 691
STEICO ^{duo dry}	1880*600	1855*575		40	56	7,20	63,2	env. 513
				60	38	10,80	42,9	env. 503

Formats XXL pour la préfabrication d'éléments

Type	Format [mm]	Format utile [mm]	Profil	Épaisseur [mm]	Pcs/palette	Poids/m ² [kg]	m ² /palette	Poids/pal. [kg]
STEICO ^{duo dry}	3000*2500 ¹⁾	3000*2500	Chants droits	40	28	7,20	210,0	env. 1703
				60	19	10,80	142,5	env. 1670
	6000*2500 ²⁾	6000*2500		40	15	7,20	225,0	env. 1825
				60	10	10,80	150,0	env. 1757

Caractéristiques techniques STEICO^{duo} / STEICO^{duo dry}

Paramètres	STEICO ^{duo}	STEICO ^{duo dry}
Marquage des panneaux selon DIN EN 13171 et DIN EN 14964	WF-EN 13171-T5-DS(70/90)3-CS(10V)150-TR20-WS1,0-MU5	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10V)200-TR30-WS1,0-MU3
	EN-14964-IL	EN-14964-IL
Réaction au feu selon norme DIN EN 13501-1	E	
Conductivité thermique λ _D [W/(m*K)]	0,048	0,043
Masse volumique [kg/m ³]	env. 265	env. 180
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5	3
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	
Résistance à la compression [kPa]	180	200
Absorption d'eau à court terme [kPa]	20	30
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine, collage des couches	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code recyclage (AVV)	030105 / 170201, recyclage comme le bois et ses composés	

Données complémentaires pour la Suisse

STEICO ^{duo}	STEICO ^{duo dry}
Catégorie de réaction au feu d'après la classification VKF	
RF3	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: 4 palettes

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

Les panneaux STEICO^{duo} sont fabriqués en processus humide.

Les panneaux STEICO^{duo dry} sont fabriqués en processus sec.

1) Format des panneaux : env. 3,0*2,50*1,30 m; 8 pal./camion

2) Format des panneaux : env. 6,0*2,50*0,75 m; 6 pal./camion; Produit non stocké, délais sur demande



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.com