

STEICO *roof dry*

Isolant support d'étanchéité

Isolants naturels écologiques
à base de **fibre de bois**



DOMAINES D'APPLICATION

Isolant à base de fibre de bois pour **toitures plates et parois** avec une membrane d'étanchéité.



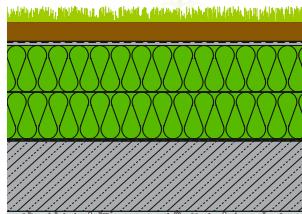
MATÉRIAU

Panneau isolant à base de fibre de bois suivant NF EN 13171.

Le bois utilisé pour les panneaux **STEICO *roof dry*** est issu de forêts FSC® et PEFC®.

- Isolant adapté à l'isolation de toitures à faible pente
- Bonne isolation en hiver comme en été
- Résistance à la compression élevée
- Panneau hydrofugé dans la masse
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Produit non irritant pour la peau

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre,
veuillez nous contacter : contact@steico.com



AUTRES DOMAINES D'APPLICATION

Isolation de toitures à faible pente avec étanchéité suivant DTU 43.4.

Isolation de toitures en pente de type sarking.

Isolation de parois verticales avec une étanchéité.

FORMATS DISPONIBLES

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/Palette	m ² /Palette	Poids/Palette [kg]
60	800 * 800	8,40	38	24,3	env. 237
80	800 * 800	11,20	28	17,9	env. 228
100	800 * 800	14,00	22	14,1	env. 216
120	800 * 800	16,80	18	11,5	env. 209
140	800 * 800	19,60	16	10,2	env. 214
160	800 * 800	22,40	14	9,0	env. 213
180	800 * 800	25,20	12	7,7	env. 204
200	800 * 800	28,00	12	7,7	env. 225

RECOMMANDATIONS

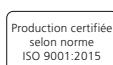
Stockage à l'horizontal, à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Oter le film de protection lorsque la palette se trouve sur un support ferme, plan et sec.

Hauteur max. de pile: 2 palettes.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.



* 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 d'A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3
Profil	chants droits
Réaction au feu selon EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,040
ACERMI λ selon NF EN 12667	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² K)/W]+[(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100) / 3,00(120) / 3,50(140) / 4,00(160) / 4,50(180) / 5,00(200)
Résistance thermique R_{ACERMI} [(m ² K)/W]+[(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,40 (60) / 1,90 (80) / 2,35 (100) / 2,85 (120) / 3,30 (140) / 3,80 (160) / 4,25 (180) / 4,75 (200)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 140
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	3
Valeur s_d [m]	0,18 (60) / 0,24 (80) / 0,30 (100) / 0,36 (120) / 0,42 (140) / 0,48 (160) / 0,54 (180) / 0,60 (200)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	$\leq 1,0$
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,10
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 20
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane
Qualité de l'air intérieur	A+
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201