

FiberTech Standard

Panneau en fibre de bois mince et multifonctionnel pour l'isolation des sols, des toits ou des murs

FiberTech Standard est un panneau en fibre de bois mince, mais robuste. Que ce soit sur le plan écologique, acoustique ou thermique, la qualité du panneau satisfait aux exigences de produit élevées d'UNILIN. FiberTech Standard possède d'excellentes valeurs d'isolation acoustique. Sa faible conductivité thermique et sa capacité calorifique élevée garantissent une protection supplémentaire contre le froid et la chaleur. Un facteur de résistance à la vapeur d'eau bas rend FiberTech Standard parfaitement adapté à une utilisation dans des constructions perméables à la vapeur d'eau. La sécurité en matière de physique de construction et une bonne qualité de vie constituent toujours des points essentiels.

Applications

- Parois
- Sols
- Toits
- SpanoTech

Propriétés



WF



Régulateur d'humidité



Isolant



Perméable à la vapeur d'eau



FiberTech Standard

Applications

Grâce à un bon coefficient résistance à la vapeur d'eau, FiberTech Standard peut être utilisé dans des constructions perméables à la vapeur d'eau. Les panneaux conviennent parfaitement pour l'isolation de toits, de murs et de sols. Voici quelques applications courantes : isolation du côté extérieur des murs ou toits (sur les chevrons) avec un pare-pluie, du côté intérieur du toit (sous les chevrons), sous un plancher ou sol en ciment, ou dans les cloisons.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes		
Épaisseur EN 324-1	mm	8	10	19
Densité EN 323	kg/m ³	230	230	230
Coefficient de conductivité thermique (déclaré)	W/m.K	0,048	0,048	0,048
Capacité calorifique spécifique	kJ/kg.K	2100	2100	2100
Coefficient résistance à la vapeur d'eau μ EN 12572		5	5	5
Résistance à la compression	N/cm ²	10	10	10
Classe de réaction au feu EN 13501-1		E	E	E

Dimensions et épaisseurs disponibles

FiberTech Standard est disponible de stock dans différentes épaisseurs et dimensions. Consultez le programme de stock complet d'UNILIN Panels sur www.unilinpanels.com.

Pour connaître nos possibilités techniques en matière d'épaisseurs et de dimensions, ainsi que les quantités minimales, veuillez contacter notre équipe commerciale ou envoyer un courriel à info.panels@unilin.com.

Certificats

