



Fibertech Top

Panneau en fibre de bois stable, perméable à la vapeur d'eau et hydrofuge avec rainure et languette, pour protection de l'isolation et sous-toitures

Applications

- Parois
- Toits

Fibertech Top est un panneau en fibre de bois avec système de rainure et languette. De la paraffine est intégrée dans le panneau, pour un effet imperméable. Fibertech Top possède d'excellentes valeurs d'isolation acoustique. Sa faible conductivité thermique et sa capacité calorifique élevée préviennent les ponts thermiques et garantissent une protection supplémentaire contre le froid et la chaleur. Un facteur de résistance à la vapeur d'eau bas rend Fibertech Top 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.

Propriétés



WF



R&L



Hydrofuge



Isolant



Fibertech Top

Applications

Grâce à un bon coefficient résistance à la vapeur d'eau, Fibertech Top peut être utilisé dans des constructions perméables à la vapeur d'eau. Le panneau est utilisé en construction à ossature bois comme protection de l'isolation ou sous-toiture. Dans l'attente d'une finition définitive du mur extérieur, Fibertech Top assure une protection optimale de l'isolation et constitue un revêtement perméable à la vapeur d'eau des murs extérieurs ventilés. Fibertech Top peut également être mis en œuvre comme panneau de sous-toiture. Dans les deux cas, les panneaux protègent le bâtiment jusqu'à quatre semaines contre la pluie et la neige.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes									
Épaisseur EN 324-1	mm	18	22	24	35	52	60	80	100	120	
Densité EN 323	kg/m ³	270	270	270	270	270	240	240	240	240	
Coefficient de conductivité thermique (valeur de calcul)	W/m.K	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,046	0,046	0,046	0,046	
Capacité calorifique spécifique	kJ/kg.K	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
Coefficient résistance à la vapeur d'eau μ	EN 12572	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Absorption d'eau	kg/m ²	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Cohésion interne	N/cm ²	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	
Résistance à la compression	N/cm ²	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Classe de réaction au feu EN 13501-1		E	E	E	E	E	E	E	E	E	

Dimensions et épaisseurs disponibles

Fibertech Top 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.