



Fibertech Top

Stabiele, dampopen en vochtwerende houtvezelplaat met tand- en groefverbinding, voor onderdaken en wandopbouw

Fibertech Top is een houtvezelplaat met tand- en groefstelsel. In de plaat zit paraffine verwerkt, wat voor een waterafstotend effect zorgt. Fibertech Top heeft uitstekende geluidsisolatiewaarden. De lage thermische geleidbaarheid en hoge warmtecapaciteit voorkomen koudebruggen en zorgen voor extra bescherming tegen winterkoude en zomerhitte. Een lage dampdiffusieweerstandsfactor maakt Fibertech Top zeer geschikt voor gebruik in dampopen constructies. Bouwfysische veiligheid en een goede levenskwaliteit staan hierbij steeds centraal.

Toepassingen

- Daken
- Wanden

Eigenschappen



WF



Vochtwerend



T&G



Isolerend



Fibertech Top

Toepassingen

Dankzij een goede dampdiffusieweerstandswaarde kan Fibertech Top gebruikt worden in dampopen bouwconstructies. De plaat wordt gebruikt in houtskeletbouw als wandelement of onderdak. In afwachting van een definitieve buitenmuurafwerking zorgt Fibertech Top voor een optimale isolatiebescherming en dampopen bekleding van geventileerde buitenmuren. Fibertech Top kan ook ingezet worden als onderdakplaat. In beide gevallen beschermen de platen het gebouw gegarandeerd tot 4 weken lang tegen regen en sneeuw (mits toepassing van de verwerkingsvoorschriften).

Technische specificaties

| Algemene kenmerken + Norm | Eenheid | Gemiddelde waarden | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Dikte EN 324-1 | mm | 18 | 22 | 24 | 35 | 52 | 60 | 80 | 100 | 120 | |
| Densiteit EN 323 | kg/m ³ | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (rekenwaarde) | W/m.K | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | |
| Specifieke warmtecapaciteit c | kJ/kg.K | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| Dampdiffusieweerstand μ EN 12572 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Waterabsorptie | kg/m ² | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | |
| Treksterkte | N/cm ² | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 | |
| Compressiesterkte | N/cm ² | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Brandreactie klasse EN 13501-1 | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | |

Beschikbare afmetingen en diktes

Fibertech Top is beschikbaar op stock in verschillende diktes en afmetingen. Raadpleeg het volledige voorraadprogramma van UNILIN Panels op www.unilinpanels.com.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.