

Gutex® Multiplex-top

Onderdakplaat-Houtvezelisolatie



Houtvezelisolatie van GUTEX® bestaat uit natuurlijke houtvezels zonder chemische toevoegingen

Commerciële omschrijving

GUTEX® Multiplex-top is een regenbestendige, winddichte en robuuste houtvezel-onderdakplaat met een lage opbouwhoogte. De plaat is geschikt voor dakconstructies in nieuwbouw en renovatie, zowel langs binnen als langs buiten. Dankzij de hoge diffusie-openheid en de uitgesproken vochttopslag- en afgiftecapaciteit biedt Multiplex-top langdurige bouwfysische veiligheid.

De tand- en groefverbinding beschermt de isolatieconstructie betrouwbaar tegen de instroom van koude lucht.

Voordelen:

- ⊙ Regenbestendig tot **3 mm voegvorming**
- ⊙ **Winddichte** tand- en groefverbinding
- ⊙ **12 weken** bestand tegen weer en wind zonder extra bedekking (tijdelijk dak)
- ⊙ **Hoge hagelbescherming HW4** (TÜV-getest)
- ⊙ Lage opbouwhoogte en robuuste houtvezelstructuur
- ⊙ Natuurlijke isolatie zonder schadelijke toevoegingen

Toepassingen:

- ⊙ Onderdakplaat in nieuwbouw
- ⊙ Dakrenovaties van binnenuit en van buitenaf
- ⊙ Regendicht onderdak bovenop dakisolatie
- ⊙ Winddichte bescherming bij geventileerde gevelsystemen

Visuele eigenschappen

- ⊙ Natuurlijke houtvezelzelkleur
- ⊙ Fijne, compacte houtvezelstructuur



Fysieke eigenschappen	
Eigenschap	Waarde / Specificatie
Desiteit /m³	~220 kg/m³
Dampopenheid μ	3μ
Nominale isolatiewaarde λD	0,045 W/mK
Rekenwaarde warmtegeleidingsvermogen λB	0,047 W/mK
Samendrukbaar ≥ 50	≥200 kPa
Kortstondige wateropname	≤ 1 kg/m³
Luchtdoorstromingsweers	≥ 100 kPa s/m²
Warmte opslagcapaciteit	2100 J /kgK
Brandgedrag Euroklasse volgens DIN EN 13501-1	E
Plaat toepassingsgebied	WF-EN13171-T5-CS(10/Y)200-TR30-WS1,0-AF100-MU3
Treksterkte loodrecht op de plaat	≥30
Toepassing volgens Zvdh-regelgeving	UDP-A

Afmetingen

- **Plaatformaat:** 2500 x 750 mm
- **Diktes:** 22 mm - 35 mm

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois Vansteenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.