Gutex® Thermoflex

Flexibele houtvezelisolatiemat

GUTEX® houtvezelisolatie wordt vervaardigd uit natuurlijke houtvezels uit duurzaam bosbeheer.

Commerciële omschrijving

GUTEX® Thermoflex is een hoogwaardige, **flexibele houtvezelisolatiemat**, ontworpen voor isolatie tussen kepers, sporen, stijlen en andere compartimenteringen in houtbouw. Dankzij de unieke vezelstructuur beschikt de mat over een **hoge klemkracht en uitstekende stabiliteit**, waardoor Thermoflex zich stevig positioneert in het isolatievlak zonder doorzakken.

De mat is eenvoudig op maat te snijden, produceert weinig stof tijdens verwerking en zorgt voor een comfortabele, schone werkomgeving. Thermoflex levert duurzame thermische prestaties met een zeer lage λ-waarde van 0,036 W/mK.

Voordelen:

- **Hoge klemkracht en vormvastheid** voor blijvend effectieve isolatie
- **Flexibel en eenvoudig te plaatsen** tussen stijlen of kepers
- **Lage stofontwikkeling** → aangenamere werkomstandigheden
- **Snel en nauwkeurig te snijden** → minder afval en snellere montage
- Natuurlijke isolatie, vrij van schadelijke stoffen

Toepassingen:

- **Tussen-stijlenisolatie in houtskeletbouw**
- **Dankzij de sterkte en duurzaamheid is IPE ideaal voor buitentoepassingen**
- **Binnenisolatie in wanden, plafonds en compartimenten**
- **Droge montage-systemen**

Visuele eigenschappen

- Natuurlijke houtvezelkleur
- Flexibele plaat/matvorm
- Homogene, vezelrijke structuur

AC Timber Trading
Vasco da Gamalaan 1
BE-9042 Gent

+32 9 253 86 61
info@actimbertrading.com
actimbertrading.com

Fysieke eigenschappen

Eigenschap	Waarde / Specificatie
Desiteit /m³	~50 kg/m³
Dampopenheid μ	2μ
Nominale isolatiewaarde λD	0,036 W/mK
Rekenwaarde warmtegeleidinsvermogen λB	0,038 W/mK
Luchtdoorstromingsweerstand	≥ 5 kPa s/m²
Warmte opslagcapaciteit	2100 J/kgK
Brandgedrag Euroklasse volgens DIN EN 13501-1	E
Plaat toepassingsgebied	WF-EN13171-T3-TR1 AFr5
Treksterkte loodrecht op de plaat	≥1 kPa

Afmetingen

- Plaatformaat 1350 x 575 mm
- Diktes: 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 mm

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. AC Timber Trading nv 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.