

# Technisch gegevensblad

## Gutex Thermofibre



|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Inblaasdensiteit $\rho$ vrijliggend [kg/m <sup>3</sup> ]   | 25 – 30     |
| Inblaasdensiteit $\rho$ ruimtevullend [kg/m <sup>3</sup> ] | 29 – 45     |
| Nominale waarde warmtegeleiding $\lambda_D$ [W/mK]         | 0,038       |
| Dampdiffusie $\mu$                                         | 1/2         |
| Stromingsweerstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]                 | $\geq 3$    |
| Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]                        | 2100        |
| Brandgedrag<br>Euroklasse conform EN 13501-1               | E           |
| Toelatingsnummer                                           | ETA-12/0181 |

Gutex Thermofibre – ideaal voor het isoleren van compartimenten en als vrijliggende isolatie op horizontale oppervlakken.

### Componenten

- Onbehandeld dennen- of vurenhout
- Vlamwerend middel: 5,0 % ammoniumzout

### Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV  
030105, 170201

# Technisch gegevensblad

## Gutex Thermofibre

| Verpakking                 | Niet verpakt | Verpakt |
|----------------------------|--------------|---------|
| Dikte [mm]                 | 330          |         |
| Lengte × Breedte [mm × mm] | 800 × 400    |         |
| kg/Balen                   | 15,00        |         |
| Balen/Pallet               | 18           | 21      |
| Gewicht per pallet [kg]    | 290          | 330     |



# Productinformatie

## Gutex Thermofibre

### Toepassingsgebieden

- Tussen houten staanders bij binnen- en buitenwanden
- Als isolatie tussen de spanten
- Plafondisolatie
- Scheidingswanden/droogbouw
- Binnenisolatie

### Voordelen

- Flexibel dus elastisch
- Vormflexibel en formaatvariabel
- Zettingszeker vanaf 29 kg/m<sup>3</sup>
- Hoge, gelijkblijvende vezelkwaliteit
- Uitstekende warmte-isolatie
- Uitstekende specifieke warmtecapaciteit → bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Goede geluidsisolatie
- Eenvoudige en snelle verwerking
- Vochtregulerend
- Stoomdoorlatend
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Bouwbiologisch zonder problemen (natureplus®-gecertificeerd)