



ZO STABIEL KAN EEN ISOLATIEPLAAT ZIJN!

duidelijke hogere klemvastheid, verbazend veel minder

stofontwikkeling bij verwerking & langdurige hoge isolatiewaarde

De nieuwe generatie Thermoflex® is de beste flexibele houtwolisolatie op de markt!

De bijzondere homogene vezelstructuur maakt die zo stabiel en klemvast dat de plaatsing tussen houten structuur weinig moeite vraagt en bovendien ook langdurig vormvast blijft zitten. Voldoet aan zijn hoge isolatiewaarde: vandaag, morgen en overmorgen.



Aanvullend groot pluspunt:

De nieuwe Thermoflex® zorgt bij verwerking voor duidelijk minder stof in vergelijking met andere gelijkaardige isolatie. Dit bevordert niet alleen het welzijn en de gezondheid van de aannemer, maar ook de netheid op de werf. Bovendien voelt het goed aan en blinkt de isolatie uit in: gelijkvormige nauwkeurigheid en gedefinieerd als een plaat. Reeds alleen daaraan kunt u vaststellen dat ze zich snel en zuiver op maat zagen. Geringe verwerkingstijd en minder verlies zijn het resultaat.

Natuurlijk. volgehouden.

Gelijk al onze producten, bestaat deze nieuwe generatie Thermoflex® uit nagroeibare den en spar afkomstig uit het Zwarte Woud, de beste basis voor hoog kwalitatieve houtwolvezelisolatie.

VOORDELEN

- › duidelijke hogere klemvastheid
- › verbazend veel minder stofontwikkeling bij verwerking
- › langdurige hoge isolatiewaarde
- › gedeclareerde waarde λ_D 0,036 (W/mK)

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Randen | R/R |
| Dikte (mm) | 40/50/60/80/100/120/140/ 160/180/200/220/240 |
| Lengte x breedte (mm) | 1350 x 575 |
| m ² per plaat | 0,78 |
| Gewicht per m ² (kg/m ²) | 2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 |
| Aantal pakken per pallet | 14/10/10/10/12/10/8/10/ 8/12/10/10 |
| Platen per pallet | 112/90/80/60/48/40/32/30/ 24/24/20/20 |
| Platen per pak | 8/9/8/6/4/4/4/3/3/2/2/2 |
| m ² per pallet | 86,94/69,86/62,10/46,58/ 37,26/31,05/24,84/23,29/ 18,63/18,63/15,53/15,53 |
| Gewicht per pallet (kg) | 200 |
| Densiteit (kg/m ³) | ~50 |
| Thermische geleidbaarheid λ_D (W/mK) | 0,036 |
| Thermische weerstand R_D (m ² K/W) | 1,10/1,35/1,65/2,20/2,75/ 3,30/3,85/4,40/5,00/5,55/ 6,10/6,65 |
| Dampdiffusie (μ) | 1-2 |
| sd-waarde (m) | 0,08/0,10/0,12/0,16/0,20/ 0,24/0,28/0,32/0,36/0,40/ 0,44/0,48 |
| Stromingsweerstand (kPa s/m ²) | 5 |
| Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK) | 2100 |
| Maximale temperatuurbestendigheid | 100°C |
| Brandklasse: Euroklasse volgens DIN EN 13501-1 | E |

Benaming: WF-EN 13171-T3-TR1-MU2-AFr5

Afvalverwerking: categorie A2 oud hout; Afvalsleutelnummer volgens AVV:030105; 170201

Klemtabel voor houten constructies

| Plaatdikte | Max. spanwijdte |
|------------|-----------------|
| 40 mm | 450 mm |
| 50 mm | 475 mm |
| 60 mm | 500 mm |
| 80mm | 565 mm |
| 100 mm | 600 mm |
| 120 mm | 650 mm |
| 140 mm | 700 mm |
| 160 mm | 750 mm |
| 180 mm | 800 mm |
| 200 mm | 850 mm |
| 220 mm | 900 mm |
| 240 mm | 950 mm |

**ONS PRODUCTOVERZICHT-,
SERVICE-EN PORTFOLIO
BETEKENIS**

Dak

Wand

Binnen afbouw
Vakhandel/Deskundig adviseur
