



Bouwvilt Type 75 / 200

Voor de lichtere opleggingen is het Bouwvilt 75 ontwikkeld. Bouwvilt 75 is een onvermoeibaar, duurzaam en druk verdelend oplegmateriaal. Dit vilt is van een kunststofvezel gemaakt en krijgt zijn onderlinge hechting en dichtheid doormiddel van sterke naden.

Toepassing

Bouwvilt 75 wordt o.a. toegepast voor:

Het opleggen van: - vloerelementen
- balken
- dak elementen

Als akoestische oplegging bij:
- lichte wanden en vloeren
- lichte bouwonderdelen

Als kierdichting bij: - scheidingswanden
- houtskeletbouw

Productgegevens

Samenstelling: Synthetische vezels (100% Polyester).

| Materiaaldiktes | Rolafmeting (lxb)* | Gewicht per m ² |
|-----------------|--------------------|----------------------------|
| 3 mm | 50.000 x 2.000 mm | 400 gram |
| 5 mm | 30.000 x 2.000 mm | 1.000 gram |
| 8 mm | 15.000 x 2.000 mm | 1.500 gram |
| 10 mm | 15.000 x 2.000 mm | 2.000 gram |
| 13 mm | 15.000 x 2.000 mm | 2.300 gram |

* binnen deze afmeting op maat leverbaar.

Temperatuurbestendigheid:

-20°C tot +130°C

Statische belasting:

Optimaal tot 2,0 N/mm², hierboven treedt functieverlies op.

Maximaal tot 4,0 N/mm², hierboven is het vilt oneindig stijf.

Dynamische belasting:

(Bij akoestische opleggingen)

Maximaal 0,25 N/mm², hierboven treedt functieverlies op.

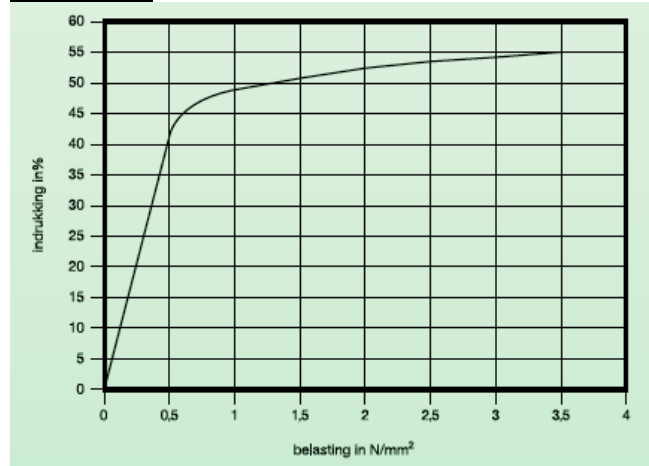
Dynamische stijfheid:

(Bij statische belasting van 200 kg/m²)

5 mm : 136 MN/m³

10 mm : 83 MN/m³

Indrukking:



Warmtegeleidingscoëfficiënt:

Onbelast: $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$

Belast 1 N/mm²: $\lambda = 0,050 \text{ W/(m.K)}$

Duurzaamheid:

Vrij van chemische bindmiddelen. Rotvrij. Gemaakt van hergebruikt en herbruikbare grondstoffen.

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag

Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.