



Bouwvilt 633

Het Bouwvilt 633 is voor de middelzware opleggingen ontwikkeld. Voor dit haarvilt wordt de wol van langharige runderen gebruikt. Deze haren beschikken over een schubbenstructuur waardoor er na het vervuilen een grote onderlinge hechting ontstaat. Het voordeel hiervan is de blijvende veerkracht en een groot herstellend vermogen, ook na een tijdelijke overbelasting.

Toepassing

Bouwvilt 633 wordt vooral gebruikt voor drukverdelende opleggingen bij middelzware belastingen. Daarnaast is het Bouwvilt 633 zeer geschikt voor het nivelleren van randspanningen, zoals bij de oplegging van balken en vloerelementen. Door zijn grote blijvende veerkracht wordt Bouwvilt 633 ook gebruikt voor het akoestisch ontkoppelen van wanden en vloeren en het trillingvrij opstellen van machinefundaties.

Bouwvilt 633 worden o.a. toegepast bij het opleggen van:

- stalen balken en liggers
- betonbalken
- (vloer-)platen en bordessen
- vloeren op (binnen-)wanden
- prefab balkonplaten
- prefab funderingsbalken
- liggers combinatievloer
- opleggingen met akoestische eisen
- lichte fundatieblokken
- trappen

Toepassingsgebied

Indien horizontale verplaatsingen voorkomen (meestal door temperatuursinvloeden) dient het Bouwvilt 633 te worden voorzien van een grafiet glijlaag (zie Bouwvilt Glijopleggingen).

Staalconstructies die met gebruik van Bouwvilt 633 worden gesteld kunnen tegen corrosie worden beschermd door een grafietcoating (Gravil uitvoering S). Bij mogelijk langdurige blootstelling aan vocht, dient het Bouwvilt in een PE-folie te worden geseald.

Productgegevens

Samenstelling

Runderhaar

Afmetingen

Plaatdikte	5,8 en 10 mm
Afwijkende diktes leverbaar door opbouw van meerdere lagen	
Plaatafmeting (l x b):	1.000 x 1.200 mm
Binnen deze afmeting op maat leverbaar.	

Temperatuur - Bestendigheid

-40 tot +110°C

Statisch Belasting

Optimaal tot 3,0 N/mm², hierboven treedt functieverlies op.

Maximaal tot 8,0 N/mm², hierboven is het vilt oneindig stijf.

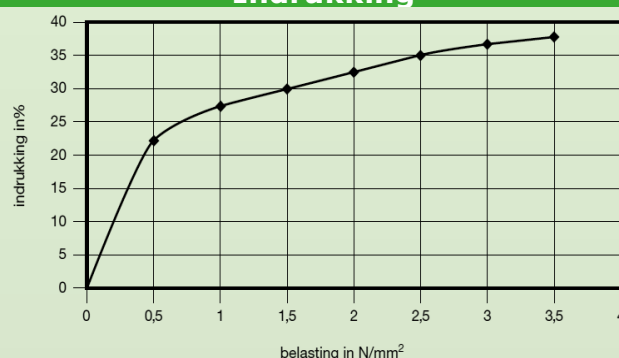
Dynamische belasting (Bij akoestische opleggingen)

Maximaal 1,0 N/mm², hierboven treedt functieverlies op.

Dynamische stijfheid (bij statische belasting van 200 kg/m²)

5 mm :	34 MN/m ³
10 mm :	35 MN/m ³

Indrukking



Warmtegeleidingscoëfficiënt

Onbelast:	$\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m.K})$
Belast 1 N/mm ² :	$\lambda = 0,058 \text{ W}/(\text{m.K})$

Duurzaamheid

Behandeld tegen schimmel en insectenvraat.
 Natuurlijke en hernieuwbare grondstof.

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag.

Bouwvilt 633 kan in enkele speciale uitvoeringen worden uitgevoerd:

Gravil

Bouwvilt 633 kan van een grafietcoating worden voorzien. Voor de verschillende uitvoeringen zie productblad Bouwvilt Glijopleggingen.

Zelfklevend

Als hulp bij de verwerking van Bouwvilt 633, kunnen de platen of stroken van een met papier afgedekte lijmlaag worden voorzien.

Ingepakt in folie

Bouwvilt kan in een PE-folie van 0,07 mm dik worden geseald.

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor 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.