



Oplegvilt Type P40/P50

Deze bijzondere vezel beschikt over een schubbenstructuur die daardoor na het verviltten een grotere onderlinge hechting en hogere dichtheid krijgt. Het type P50 heeft een nog hogere dichtheid verkregen door het tijdens het productieproces sterker voor te belasten.

Toepassing

Voor het nivelleren van randspanningen, bij de oplegging van balken en elementen, het akoestisch ontkoppelen van wanden en vloeren en het trillingvrij opstellen van machines.

Bouwvilt P40 en P50 worden o.a. toegepast bij het opleggen van:

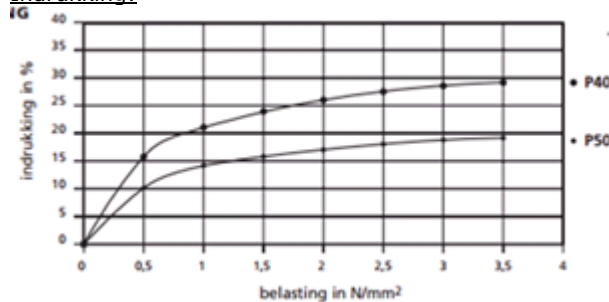
- stalen balken en liggers
- betonbalken
- (vloer-)platen en bordessen
- vloeren op (binnen-)wanden
- prefab balkonplaten
- prefab funderingsbalken
- liggers combinatievloer
- opleggingen met akoestische eisen
- fundatieblokken
- trappen

Productgegevens

Materiaaldiktes (d):	P40: 5, 8 en 10mm		P50: 5, 8, 10, 15, 20 en 25mm	
Lengte en breedte:	Maximaal 1000 x 1200 mm → Binnen deze afmetingen op maat leverbaar			
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +110 °C			
Dynamische stijfheid: (bij statische belasting van 200kg/m ²)	P40:	5mm	54 MN/m ³	
		10mm	61 MN/m ³	
	P50:	5mm	56 MN/m ³	
		10mm	65 MN/m ³	
Dynamische belasting	P40:	1.5 N/mm ² (1 N/mm ² max. bij trillingsisolatie)		
	P50:	3.5 N/mm ²		
Statische belasting:	P40:	3 N/mm ² 15 N/mm ² (P40 oneindig stijf)		
	P50:	6 N/mm ² 18 N/mm ² (P50 oneindig stijf)		

Warmtegeleidings-Coëfficiënt	P40:	Onbelast: $\lambda = 0,041$ W/(m.K)
		Belast 1 N/mm ² : $\lambda = 0,064$ W/(m.K)
	P50:	Onbelast: $\lambda = 0,053$ W/(m.K)
		Belast 1 N/mm ² : $\lambda = 0,076$ W/(m.K)

Indrukking:



Duurzaamheid:

Behandeld tegen schimmel en insectenvraat

Natuurlijk en hernieuwbare grondstof

Vrij van bindmiddelen

Speciale uitvoeringen

'Gravil':

Oplegvilt P40 of P50 kan van een grafietcoating worden voorzien. Voor de verschillende uitvoeringen zie het oplegvilt glijopleggingen.

Ingepakt in folie

Oplegvilt P40 of P50 kan in een PE-folie van 0,07mm dik worden geseald

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.