



Vedafeu C brandwerende voegvulling

Vedafeu C is een indrukbaar, niet brandbaar voegvullingsmateriaal gemaakt van minerale vezels die zijn samengebonden met glasvezelgaren. Het product wordt geleverd als een zeer flexibel, vocht- en schimmelbestendig, cilindrisch koord.

Toepassing

Vedafeu C is inzetbaar in al dan niet werkende voegen, waar de doorslag van brand en rookgassen dient te worden voorkomen. Het kan desgewenst worden toegepast in combinatie met afdekstrips, kit, voegenband of voegprofielen. Vedafeu C is geschikt voor dilatatievoegen in onder meer vloeren, wanden, plafonds en voegen in vooraf vervaardigde gevelpanelen.

Producteigenschappen

- Biedt gedurende lange tijd effectieve bescherming tegen brand en doordringen van rookgassen
- Standaard leverbaar voor voegen met een ontwerpbreedte van 10 tot 200 mm
- Brandwerend bij voegbewegingen tot +20%
- Indrukbaar tot 80%
- Ongevoelig voor water en vocht
- Zeer flexibel
- Bestand tegen micro-organismen en schimmels
- Bevat geen asbest
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën behalve zoutzuur en geconcentreerde alkaliën
- Gemakkelijk met de hand aan te brengen
- Voldoet aan de Europese richtlijn nr. 97/69/CE (deel Q)

Productgegevens

Samenstelling: minerale vezels
 Brandgedrag: EI 240 volgens EN 13501-2 en EN 1366-4

Voegwijdte 10 tot 120 mm, gelijmd, zonder voegafdekking of met voegprofiel:

Classificatie EI 240 – H – M20 – B – W10 tot 120 Certificaat RS14-077 (geldig tot 12-01-2025)

Classificatie EI 240 – V – M20 – B – W20 tot 120 Certificaat RS14-077 (geldig tot 12-01-2025)

Aanvankelijke voegbreedte	Vedafeu C [mm]	Samendrukking [%]
10 mm	Ø 12	17
20 mm	Ø 30	33
40 mm	Ø 60	33
60 mm	Ø 90	33
80 mm	Ø 120	33
100 mm	Ø 150	33
120 mm	Ø 180	33

Voegwijdte 10 tot 120 mm, gelijmd, met kit of EPDM membraan:

Classificatie EI 120 – H – M20 – B – W10 tot 120 Certificaat RS14-077 (geldig tot 12-01-2025)

Classificatie EI 120 – V – M20 – B – W20 tot 120 Certificaat RS14-077 (geldig tot 12-01-2025)

Aanvankelijke voegbreedte	Vedafeu C [mm]	Samendrukking [%]
10 mm	Ø 12	17
20 mm	Ø 30	33
40 mm	Ø 60	33
60 mm	Ø 90	33
80 mm	Ø 120	33
100 mm	Ø 150	33
120 mm	Ø 180	33

Levering/verpakking

Voeg-breedte	Diameter Vedafue C	Verpakking	Kleur
10 mm	12 mm	zak met rol van 50 meter	wit
13 mm	20 mm	zak met rol van 30 meter	grijs
20 mm	30 mm	zak met rol van 30 meter	oranje
25 mm	40 mm	zak met rol van 30 meter	blauw
30 mm	50 mm	zak met rol van 25 meter	geel
40 mm	60 mm	zak met rol van 25 meter	paars
50 mm	75 mm	zak met rol van 20 meter	blauw
60 mm	90 mm	zak met rol van 18 meter	oranje
70 mm	105 mm	zak met rol van 10 meter	geel
80 mm	120 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	blauw
90 mm	135 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	paars
100 mm	150 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	geel
110 mm	165 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	oranje
120 mm	180 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	paars

Vedafue verbindingsvilt, breed 300 mm, is leverbaar op rollen van 10 meter lengte

Vedacolle silicaatlijm wordt geleverd in bussen van 1,4 en 7 kg.

Levertermijn is op aanvraag

Verwerking

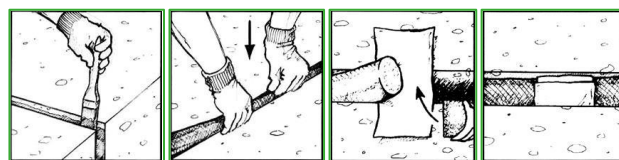
De ondergrond dient vlak, droog en vrij te zijn van oliën, vetten en andere stoffen, die hechting verhinderen.

Knip of snij benodigde lengte Vedafue C af na de nieuwe uiteinden te hebben afgebonden.

Breng, zeker bij werkende voegen, met een kwast Vedacolle silicaatlijm op beide voegwanden. Plaats Vedafue C vervolgens met de hand in de nog natte lijm. Bij roleinden dient een verbinding te worden gemaakt met een strook Vedafue vilt.

Om huidirritatie te voorkomen wordt het gebruik van handschoenen aanbevolen. Inademing van losse vezels wordt voorkomen door een goede ventilatie en/of het dragen van een fijnstofmasker type FFP2.

Voor vloervoegen breder dan 120 mm vragen zijn speciale verwerkingsvoorschriften verkrijgbaar.


Lijmverbruik

Diameter Vedafue C	Horizontaal	Verticaal
12 mm	0,02	0,1
20 mm	0,04	0,15
30 mm	0,06	0,2
40 mm	0,08	0,25
50 mm	0,1	0,3
60 mm	0,2	0,35
75 mm	0,2	0,45
90 mm - 180 mm	0,2	0,5

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.