



Productomschrijving

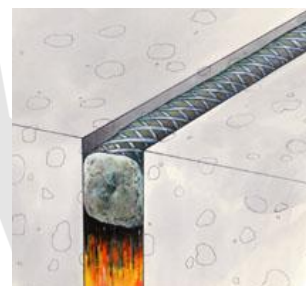
Vedafeu C is een indrukbaar, niet brandbaar voegvullingsmateriaal gemaakt van minerale vezels die zijn samengebonden met glasvezelgaren. Het product wordt geleverd als een zeer flexibel, vocht- en schimmelbestendig, cilindrisch koord.

Toepassingsgebied

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.

Voordelen

- 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 85%
- 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)



Technische gegevens

Samenstelling: minerale vezels

[Classificatie](#) volgens certificaat: EFR-23-004650 rev 1 (geldig tot 02-08-2029)

Tested configuration	Movement type	Movement % authorised	Joint width w (mm)	Rope Ø (mm)	Classification achieved*
Linear joint in a horizontal test construction	Traction	+20%	20 to 120	20 to 180	E 240 – H – B – M _{trac} 20 – W 20 to 120 EI 180 – H – B – M _{trac} 20 – W 20 to 120
Linear joint in a horizontal test construction	Shearing	1%	10 to 120	12 to 180	E 240 – H – B – M _{shear} 1 – W 10 to 120 EI 180 – H – B – M _{shear} 1 – W 10 to 120
Vertical linear joint in a vertical test construction	Traction	+20%	10 to 120	12 to 180	E 240 – V – B – M _{trac} 20 – W 10 to 120 EI 180 – V – B – M _{trac} 20 – W 10 to 120



Verwerkingsadvies

De ondergrond dient vlak te zijn. Bij werkende voegen moet de ondergrond droog en vrij te zijn van oliën, vetten en andere stoffen, die hechting verhinderen. Breng Vedacolle silicaatlijm op beide voegwanden. Knip of snij de benodigde lengte Vedafeu C af. Plaats Vedafeu C vervolgens met de hand in de nog natte lijn. Bij koordeinden wordt een verbinding gemaakt met een strook Vedafeu 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.



Uitvoeringen en verpakking

Voegbreedte	Diameter Vedafeu 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
26 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
75 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



Vedafeu verbindingsvilt, breed 200 mm, is leverbaar op rollen van 5 meter lengte.

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

Diameter Vedafeu C	Verbruik [g/m ¹]
12 mm	110
20 mm	180
30 mm	220
40 mm	260
50 mm	310
60 mm	350
75 mm	415
90 mm	540
105 mm	545
120 mm	610
135 mm	675
165 mm	800
180 mm	840

Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.