



## Productomschrijving

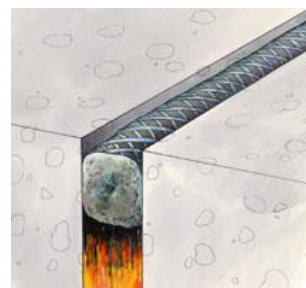
Vedafeu C is een indrukbaar, niet brandbaar voegvullingsmateriaal gemaakt van minerale vezels die zijn samengebonden met glasvezelgaren. Het product wordt geleverd als een zeer flexibel, vocht- en schimmelbestendig, cilindrisch koord.

## 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 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)



## Technische gegevens

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

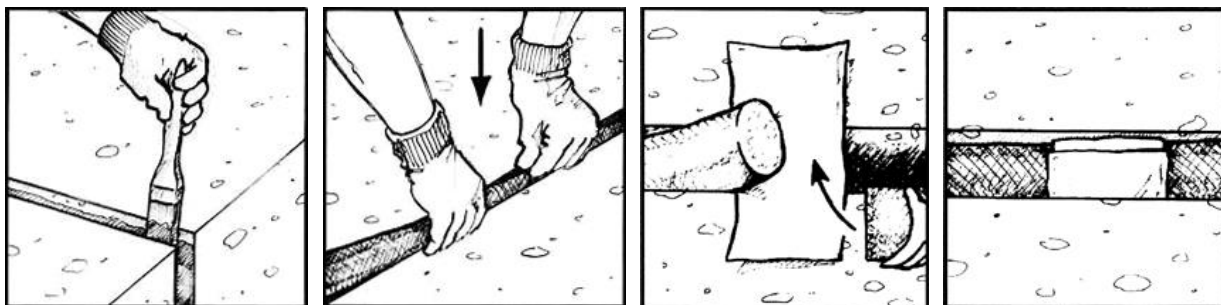


## Verwerkingsadvies

De ondergrond dient vlak, droog en vrij te zijn van oliën, vetten en andere stoffen, die hechting verhinderen. Knip of snij benodigde lengte Vedafeu C af na de nieuwe uiteinden te hebben afgebonden. Breng, zeker bij werkende voegen, met een kwast Vedacolle silicaatlijm op beide voegwanden. Plaats Vedafeu C vervolgens met de hand in de nog natte lijm. Bij roleinden dient een verbinding te worden 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
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



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

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

Diameter Vedafeu C	Lijmverbruik kg/meter	
	Horizontaal	Verticaal
12 mm	0,02	0,10
20 mm	0,04	0,15
30 mm	0,06	0,20
40 mm	0,08	0,25
50 mm	0,10	0,30
60 mm	0,20	0,35
75 mm	0,20	0,45
90 mm - 180 mm	0,20	0,50

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