

Vedafeu C brandwerende voegvulling



Productomschrijving

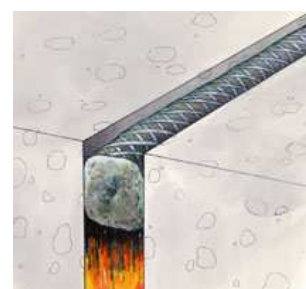
Vedafeu is een indrukbaar, niet brandbaar voegvullingsmateriaal gemaakt van minerale vezels die zijn samengebonden met glasvezelgaren. Het product wordt geleverd als een zeer flexibel, vocht- en schimmelbestendig, cilindrisch koord.

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 is geschikt voor dilatatievoegen in onder meer vloeren, wanden, plafonds, voegen in vooraf vervaardigde gevelpanelen alsmede rond buizen en goten.

Voordelen

- Biedt gedurende lange tijd effectieve bescherming tegen brand en doordringen van rookgassen
- Standaard leverbaar in diameters van 12 tot 180 mm
- Ongevoelig voor water en vocht
- Zeer flexibel
- Bestand tegen micro-organismen, vocht 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) en geeft geen gezondheidsrisico's



Technische gegevens

Samenstelling: minerale vezels
Classificatietemperatuur: 780 °C volgens DIN 52271
Smelttemperatuur: 1.200 °C volgens DIN 4102/T17
Brandgedrag: EI 240 volgens EN 13501-2 en EN 1366-4

Uittreksel uit Certificaat RS 08-162/A d.d. 26 maart 2009 (geldig tot 30 september 2013)

Voegwijdte 10 tot 120 mm, gelijkmd, zonder voegafdekking

Classificatie EI 240 – H – M20 – B – W10 tot 120 (M20: voegbreedte +20% na 59 minuten)

Aanvankelijke voegbreedte	Vedafeu C [mm]	Samendrukking [%]
10 mm	Ø 12 *	17
20 mm	Ø 30 *	33
40 mm ¹⁾	Ø 60 *	33
60 mm	Ø 90 *	33
80 mm	Ø 120 *	33
100 mm	Ø 150 *	33
120 mm	Ø 180 *	33

- * Volgens installatiemethode 1
- ** Volgens installatiemethode 2
- ¹⁾ EI 180 – H – M20 – B – W40

Voegwijdte 10 tot 200 mm, gelijkmd, met voegprofiel

Classificatie EI 240 – H – M20 – B – W10 tot 200

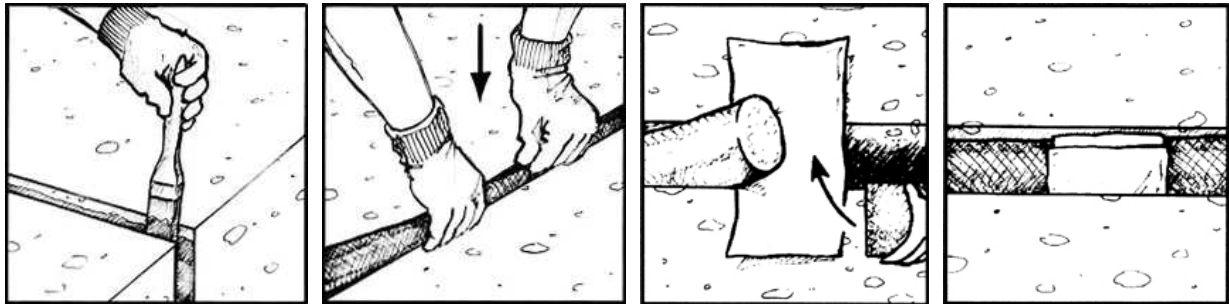
Aanvankelijke voegbreedte	Vedafeu C [mm]	Samendrukking [%]
10 mm	Ø 12 *	17
20 mm	Ø 30 *	33
40 mm	Ø 60 *	33
60 mm	Ø 90 *	33
80 mm	Ø 120 *	33
100 mm	Ø 150 *	33
120 mm	Ø 180 *	33
200 mm	2 x Ø 150 **	33



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 C onbrandbare silicaatlijm op beide voegwanden. Plaats Vedafeu C vervolgens met de hand aan (in de nog natte lijm). Bij roleinden dient een verbinding te worden gemaakt met een strook Vedafeu vilt. Om huidirritatie van losse vezels te voorkomen wordt het gebruik van handschoenen aanbevolen.

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



Uitvoeringen en verpakking

Diameter Vedafeu C	Verpakking	Voegbreedte
12 mm	zak met rol van 50 meter	8 - 10 mm
20 mm	zak met rol van 30 meter	11 - 15 mm
30 mm	zak met rol van 30 meter	14 - 20 mm
40 mm	zak met rol van 30 meter	21 - 26 mm
50 mm	zak met rol van 25 meter	27 - 33 mm
60 mm	zak met rol van 25 meter	34 - 40 mm
70 mm	zak met rol van 20 meter	41 - 46 mm
80 mm	zak met rol van 20 meter	47 - 53 mm
90 mm	zak met rol van 18 meter	54 - 60 mm
100 mm	zak met rol van 10 meter	61 - 66 mm
120 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	67 - 80 mm
150 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	81 - 100 mm
180 mm	zak met 2 lengten van 2 meter	101 - 120 mm



Vedafeu verbindingsvilt, breed 300 mm, is leverbaar op rollen van 10 meter lengte en in doos met 10 stukken van 0,65 meter.

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

Diameter Vedafeu C	Lijmverbruik per m ¹ voeg*
12 - 20 mm	20 tot 40 gram
30 - 40 mm	40 tot 80 gram
60 - 80 mm	60 tot 120 gram
100 - 120 mm	80 tot 160 gram
150 - 170 mm	100 tot 200 gram

*) bij 400 gram per m² aan weerszijde van de voeg

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