



Productomschrijving

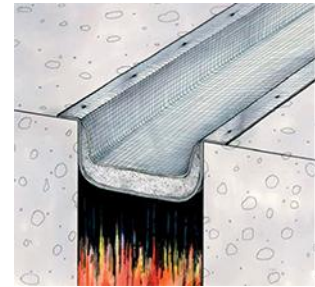
Vedafeu N is een niet brandbaar voegafdichtingsmateriaal gemaakt van minerale vezels en gewapend aluminiumfolie. Het gepatenteerde product wordt geleverd als deken op rol.

Toepassingsgebied

Vedafeu N 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 of dilatatievoegprofielen. Vedafeu N is geschikt voor dilatatievoegen met een initiële voegbreedte van 150 tot 560 mm.

Voordelen

- Biedt gedurende lange tijd effectieve bescherming tegen brand en doordringen van rookgassen
- Standaard leverbaar voor voegen met een ontwerpbreedte van 100 tot 560 mm.
- Brandwerend bij voegbewegingen tot + 50%
- Indrukbaar tot 75%
- Ongevoelig voor water en vocht
- Bestand tegen micro-organismen en schimmels
- Bevat geen asbest of keramische vezels
- Bestand tegen een breed scala aan chemicaliën behalve zoutzuur en geconcentreerde alkaliën
- Gemakkelijk aan te brengen
- Voldoet aan de Europese richtlijn nr. 97/69/CE (deel Q)



Technische gegevens

Samenstelling:	minerale vezels verpakt in gewapend aluminiumfolie
Smeltemperatuur:	> 1.000 °C volgens DIN 4102/T17
Brandgedrag:	EI 60 tot EI 240 volgens EN 13501-2 en EN 1366-4 afhankelijk van samenstelling van het product en de toepassing van een voegafdekking

Product	Voegbreedte	Officiële classificatie
N 150 EI 120 met voegafdekking	150 - 225 mm	EI 120 – H – M 50 – B – W 150 tot 225
N 150 EI 180 met voegafdekking	150 - 225 mm	EI 180 – H – M 50 – B – W 150 tot 225
N 150 EI 240 met voegafdekking	150 - 225 mm	EI 240 – V – M 50 – B – W 150 tot 225
N 200 EI 180 met voegafdekking	200 - 300 mm	EI 180 – H – M 50 – B – W 200 tot 300
N 400 EI 60 zonder voegafdekking	400 - 600 mm	EI 60 – H – M 50 – B – W 400 tot 600
N 400 EI 120 met voegafdekking	400 - 600 mm	EI 120 – H – M 50 – B – W 400 tot 600
N 560 EI 240 met voegafdekking	560 - 840 mm	EI 240 – H – M 50 – B – W 560 tot 840

Toelichting op de testcondities en testresultaten:

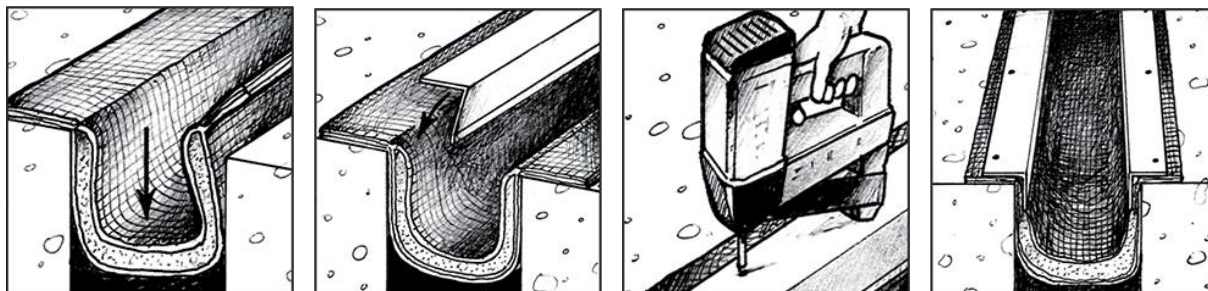
- De proeven zijn gedaan met vuur aan de onder- of achterzijde.
- Tijdens alle proeven is de voegbreedte 50% vergroot (M 50).
- Proefstukken zijn aangebracht tussen twee betonplaten van 200 mm dikte in horizontale (H) of verticale (V) positie. Verbindingen zijn gemaakt door twee stukken te overlappen (B).
- Verschillende classificaties zijn verkregen bij een zelfde ontwerpvoegbreedte. Bijvoorbeeld EI 120 en EI 180 bij een voegbreedte van 150 mm en EI 60 en EI 120 bij een voeg van 400 mm. Dit is het gevolg van een verschillende samenstelling van Vedafeu N en het al dan niet toepassen van een voegafdekking.

Verwerkingsadvies

Verwijder eventueel aanwezig bekistingsmateriaal zoals polystyreen. Om een goed contact te krijgen met de deken dient de ondergrond vlak en schoon te zijn.

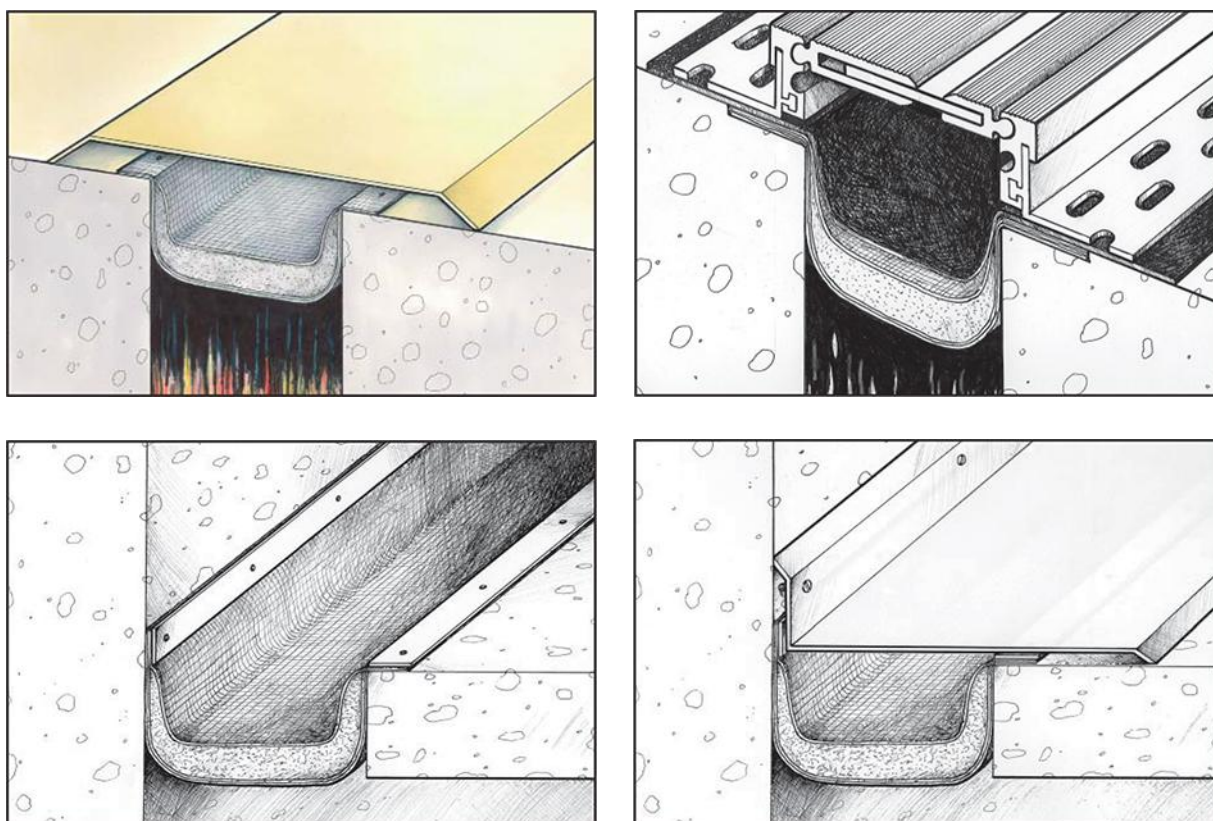
Rol de deken uit en druk deze tegen de ondergrond met de speciale hoekprofielen. Houd het profiel onder druk en zet deze vast.

Aansluitingen tussen twee stukken Vedafeu N worden gemaakt met een overlap.



Uitvoeringen en verpakking

Vedafeu N wordt geleverd op lengten van 5 meter.



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