

## Product

NOVOPROOF FA-EPDM HB is een zeer sterke dichtingsfolie met een bijzondere compressieweerstand. Wordt voornamelijk gebruikt bij houtconstructies tussen de vloerplaat en de basiselementen.

## Toepassingsvoorbeelden

NOVOPROOF FA-EPDM HB werd speciaal ontwikkeld als dichting tegen capillaire waterinfiltraties tussen de vloerplaat en de basiselementen. (NF-DTU 31.2 "Bouwen van huizen en houtskeletbouw")

Ze is eveneens bijzonder geschikt als bescherming tegen opstijgend vocht vanuit de grond.

**Dikte EPDM-folie :** 0,6 mm - 0,75 mm

**Lengte:** 20 of 25 meter

## Breedtes

100, 120, 140, 150, 200, 250, 300, 400 mm  
(andere breedtes op aanvraag)

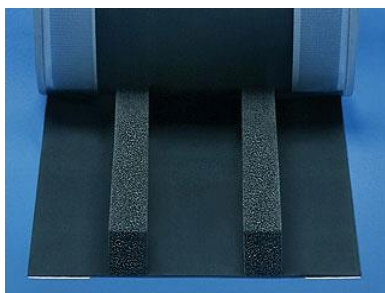
## Uitvoeringen

Kan voorgemonteerd geleverd worden:

- met twee banen geïmpregneerd schuim om de toleranties en de onregelmatige oppervlakken op te nemen
- met twee zelfklevende butyltapes voor een duurzame hechting

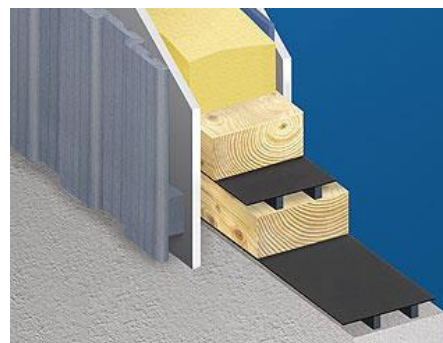
## Eigenschappen

- ✓ duurzaam waterbestendig
- ✓ zeer goede weerstand tegen druk
- ✓ uitzonderlijke scheurweerstand
- ✓ goed uv- en weerbesteding
- ✓ dichting tegen waterdamp
- ✓ verenigbaar met bitumen
- ✓ zeer goede weerstand tegen temperatuurschommelingen
- ✓ soepel, zelfs bij lage temperaturen



## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	synthetisch rubber op basis van EPDM, aangevuld met 2 stroken geïmpregneerd polyurethaan
Kleur	zwart
Brandklasse (DIN 4102 T1)	B2
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +35°C (voor de lijmlagen)
Dampdiffusieweerstand (DIN EN 1931)	$\mu = 60.000 \pm 18.000$
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN EN 12114)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Warmtegeleidingsvermogen geïmpregneerd schuim (DIN 52612)	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,042 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Breukweerstand (DIN 53504)	$\geq 25 \text{ kN/m}$
Rekweerstand (DIN 53504)	$\geq 6,50 \text{ MPa}$
Rek bij breuk (DIN 53504)	$\geq 300\%$
uv- en ozonweerstand (DIN 7864 T1)	conform
Tolerantie (DIN 7715 TP P3)	conform
Opslagtijd	EPDM : onbeperkt Geïmpregneerd schuim : 1 jaar na productiedatum
Opslagtemperatuur	van + 1 °C tot + 25°C



# NOVOPROOF FA-EPDM HB

De ondergrond moet zuiver, vast en droog zijn zonder solventresten.

## Verwerking

De NOVOPROOF FA-EPDM HB zal horizontaal gelegd worden ten opzichte van de fundering en vervolgens gespannen op de plaat.

Versie zonder butyl: met nietjes of nagels met platte kop.

Versie met butyl: bevestigd met de dubbelzijdig klevende butyltapes. Verwijder hiervoor de beschermfolie, positioneer de hechtstroken op de drager met behulp van een stalen aandrukrol. De folie moet zonder spanning aangebracht worden.

De overlapbreedte moet minimum 20 cm bedragen. De NOVOPROOF FA-EPDM HB moet zo geplaatst worden dat er geen enkele vochtbrug tevoorschijn komt noch aan de ene zijde noch aan de andere zijde van de constructie en waarbij de folie 50 mm tevoorschijn uitkomt. De overlappingsen kunnen aan elkaar verlijmd worden met de kit CS-EPDM-Foil Bond.

## Ter informatie

De lengtetoleranties zijn volgens DIN 7715.  
Breedtetoleranties :+/- 2,50 mm

## Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 10-2014.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01