

# Capatect Fugendichtband 2D 054

Eénzijdig zelfklevende, gecomprimeerde dichtstrips uit geïmpregneerd poly-urethaanschuim met geïmpregneerde flanken

## Materiaal

### Toepassing

Voorgecomprimeerd afdichtband voor het regenslagdicht afdichten van allerlei aansluitvoegen tussen Capatect gevelisolatiesystemen en aansluitende bouwdelen zoals vensters, balkons, luifels, dakoversteek enz.

### Eigenschappen

- Diffusie-open
- Weer- en UV-bestendig
- Belastingsgroep BG1 volgens DIN 18542
- Hercomprimeerbaar, flexibel en zelfklevend
- slagregendicht binnen het gedefinieerde gebruik
- verhoogde zekerheid bij grote voegafwijkingen door een dichting in 2 trappen en impregnering van de zijkanten

### Materiaalbasis

Polyurethaan zachte schuim

### Kleur

Antraciet

### Opslag

Droog, koel, beschermd tegen zonnestrallen en vocht.  
Bij +1 °C tot +20 °C min. 12 maanden houdbaar.

### Technische eigenschappen

- Materiaal: polyurethaan zachte schuim
- Diffusieweerstandsfactor  $\mu$  (H<sub>2</sub>O):  $\mu \leq 100$  conform DIN EN ISO 12572
- Temperatuurbestendigheid: -30° tot +90 °C conform DIN 18542
- Schlagregendichtheid:  $\geq 600$  PA conform DIN 18542  
(Bij maximaal toegelaten voegbreedte)
- Fugendurchlasskoeffizient:  $a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^n]$  conform DIN 18542
- Brandreactie: Klasse B1 conform DIN 18542  
(tussen massieve minerale bouwelementen.)

| Productnummer | Type | Lengte | Rollbreedte | Verpakking                 |
|---------------|------|--------|-------------|----------------------------|
| 054/00        | 2D   | 18,0 m | 2-6 mm      | 5 rollen van 18 m = 90,0 m |



## Verwerking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Vorbereiding van de ondergrond | Alle ondergronden moeten draagkrachtig, effen, droog, zuiver, en vrij zijn van deeltjes die de hechting kunnen verminderen (oliën, vetten, losse delen).   |
| Verbruik                       | 1,02 m/m<br>Afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden op de installatielocatie. Bepaal de exacte materiaalvereisten ter plaatse.  |
| Verwerkingsomstandigheden      | <b>Verwerkingstemperatuur :</b><br>Optimale verwerkingstemperaturen liggen tussen +8 °C en +20 °C. De expansie gaat sneller bij hogere temperaturen en trager bij lagere temperaturen.   |
| Montage                        | <p>De band kan voor, tijdens en na het verlijmen van de isolatieplaten geplaatst worden.</p> <p>Het type dichtband aan de voegbreedte en de te verwachten beweging aanpassen.</p> <p>Bij het afwikkelen van het band, min. 2 cm per meter gemeten lengte bijgeven. Bij verticale voegen van beneden beginnen.</p> <p>De voegband in de juiste lengte op de zuivere ondergrond plakken en de isolatieplaten krachtig ertegen aandrukken.</p> <p>Bij verticale voegen begin je onderaan met leggen.</p> <p>Ter vermindering van een ongecontroleerd scheuren van de wapeningslaag moet er in de nog natte lijm, tegen het vaste bouwonderdeel, met de spaan een insnijding uitgevoerd worden. Het is vanzelfsprekend dat dit bij latere aanbreng van de sierpleister herhaald wordt.</p> <p><u>Opgelet:</u> rollen in geopende verpakking met gewicht belasten om telescopisch opengaan van de rol te vermijden.</p> |

### Technische informatie 054/00 - Edition: 02-2024

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.