

**Dakdichtingsmembraan bestaande uit een niet-geweven polyestermat, aan de bovenzijde volvlakig bedekt met plastomeer bitumen, afgewerkt met wegbrandfolie, en de onderzijde een naakte polyestermat.**

Genormaliseerd product volgens PTV 46-002: 2004 (EP2-APP)

## TOEPASSING

Beschermende tussenlaag op isolatie-platen (niet op naakte EPS) voor systemen die losgeplaatst worden (L-systeem) met ballast of met mechanische bevestiging (N-systeem).

## SAMENSTELLING

- wapening: niet-geweven polyester 180 g/m<sup>2</sup>
- bedekkingsmassa: gemodificeerd bitumen

## TECHNISCHE KENMERKEN (gemeten waarden)

- trekstrekke (12311-1)
  - o lengte: 700 N
  - o breedte: 450 N
- rek bij breuk (12311-1)
  - o lengte: 30 %
  - o breedte: 30 %
- nageldoorscheursterkte (EN 12310-1)
  - o lengte: 140 N
  - o breedte: 140 N
- dimensionele stabiliteit: ≤ 10,601 %
- Lagetemperatuurflexibiliteit: - 10°C

## TECHNISCHE KENMERKEN (limiet waarden)

- trekstrekke (EN 12311-1)
  - o lengte: ≥ 440 N (-20 %)
  - o breedte: ≥ 440 N (-20 %)
- rek bij breuk (EN 12311-1)
  - o lengte: ≥ 30 % (± 15 % abs.)
  - o breedte: ≥ 30 % (± 15 % abs.)
- nagelweerstand L en D: ≥ 100 N
- vrije krimp (EN 1107-1): ≤ 0,6 %

## WARMTE EIGENSCHAPPEN (limiet waarden)

- Afdruiptemperatuur (EN 1110): ≥ 120 °C
- Plooitemperatuur (EN 1109): ≤ -5 °C

## AFMETINGEN (gemeten waarden)

- lengte : 20 m
- breedte : 1 m
- gemiddeld gewicht : +/- 44 kg/rol

## AFMETINGEN (limiet waarden)

- dikte : ≥ 2 mm
- lengte : ≥ 20 m
- breedte : ≥ 1 m

## VERWERKING

Tecno Rock APP richten, uitrollen en vlaktrekken (plooienvrij maken). Tecno Rock APP aan de onderzijde nooit aanvlammen of kleven. Tecno Rock APP voor mechanisch bevestigd systeem leggen met een langsoverlap van ≥ 70 mm en een dwars-overlap van ≥ 100 mm. Naakte zijde onder.

Bij mechanische bevestiging (N-systemen) van de Tecno Rock APP worden vlakke drukverdeelplaten van diameter 70 mm gebruikt. De zogenaamde "parkermachine" moet zijn voorzien van een goede automatische diepteafslag, zodat de drukverdeelplaten vlak (dus niet verzonken) op de dakbaan worden aangebracht. De dwarsoverlap moet worden voorzien van 4 bevestigings of met dubbelzijdige bitumineuze kleefband worden dichtgemaakt om te voorkomen dat de vlam bij het branden onder de overlap komt zodat inbranden van de isolatie wordt voorkomen.

Op geprofileerde stalen dakplaten de Tecno Rock APP haaks op de cannelurerichting aanbrengen.

Vervolgens toplaag van Polygum volledig vlamlassen (s) op Tecno Rock APP.