

2-zijdig gecoat bitumineus membraan bestaande uit een niet-geweven polyester mat, aan beide zijden volvlakliggend bedekt met plastomeer bitumen beschermd met wegbrandfolie aan de bovenzijde en zand aan de onderzijde.

TOEPASSING

Brandbeschermende onderlaag op naakte EPS-platen voor systemen die losgeplaatst worden (L-systeem) met ballast of met mechanische bevestiging (N-systeem). De Tecno Rock EPS Mec T moet voorkomen dat de ongecacheerde EPS te veel insmelt door in contact te komen met open vuur van het vlamlessen erbovenop.

SAMENSTELLING

- wapening: niet-geweven polyester 180 g/m²
- bedekkingsmassa: gemodificeerd bitumen
- beschermlaag: PE-wegbrandfolie aan bovenzijde, zand aan de onderzijde.

BEVESTIGINGSWIJZE

- Mechanisch met schroeven en drukverdeelplaatjes
- Los geplaatst met ballastlaag

TECHNISCHE KENMERKEN (EN 13707)

- trekstrekke (12311-1)
 - o lengte: 600 N
 - o breedte: 350 N
- nageldoorscheursterkte (EN 12310-1)
 - o lengte: 100 N
 - o breedte: 100 N
- dimensionele stabiliteit: -0,6 %
- Lagetemperatuurflexibiliteit: - 5°C
- Afdruiptemperatuur (EN 1110): +100 °C

AFMETINGEN

- | | | |
|---------------------|---|---------------|
| - lengte | : | 10 m |
| - breedte | : | 1 m |
| - Dikte | : | ± 2,6 mm |
| - gemiddeld gewicht | : | ± 35,6 kg/rol |

VERWERKING

Tecno Rock EPS Mec T richten, uitrollen en vlaktrekken (plooienvrij maken). Tecno Rock EPS Mec T moet aan de onderzijde niet aangevlamd of verkleefd worden. Tecno Rock EPS Mec T voor mechanisch bevestigd systeem leggen met een langsoverlap van 120 mm en een dwarsoverlap van 250 mm. Voor losliggend, geballast systeem op kale EPS isolatieplaten langsoverlap van 150 mm en dwarsoverlap van 350 mm aanhouden.

Bij mechanische bevestiging (N-systemen) van de Tecno Rock EPS Mec T 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 het EPS wordt voorkomen.

Op geprofileerde stalen dakplaten de Tecno Rock EPS Mec T haaks op de cannelurerichting aanbrengen.

Vervolgens toplaag van Polygum volledig vlamlessen op Tecno Rock EPS Mec T.



ATAB bevestigt hiermee officieel dat dit bouwproduct overeenkomt met de voorzieningen van volgende Europese Richtlijn(en) als men de installatie ervan uitvoert volgens de systeemrichtlijnen en plaatsingsregels in de documentatie:

- 89/106/EEC Bouwproductenrichtlijn
- EN 13707: Flexibele banen voor waterdichting – Gewapende bitumenbanen voor dakafdichtingen.

FPC certificaat bekomen van INTRON Certificatie BV, Venusstraat 2, NL-4100 AG Culemborg, geregistreerd onder registratie nummer 0958.
Certificaatnummer: 0958-CPD-DK010

