

**Vliegvuurbestendig dakdichtingsmembraan, bestaande uit een polyester composietwapening, bedekt met plastomeerbitumen. De speciale wapening garandeert een hoge dimensiestabiliteit waardoor deze dakrol bijzonder geschikt is voor een 1-laags systeem volgens de vlamlasmethode.**

**BRL CODE 470K24/14**

## SOORTEN

- Polygum AR Mec 4 Combi FR :** - bovenzijde voorzien van mechanisch ingewalste **groen-grijze** leislag  
- onderzijde voorzien van een wegbrandfolie
- Polygum AD Mec 4 Combi FR :** - bovenzijde voorzien van mechanisch ingewalste **donker-grijze** leislag  
- onderzijde voorzien van een wegbrandfolie
- Polygum AW Mec 4 Combi FR :** - bovenzijde voorzien van mechanisch ingewalste **witte** leislag  
- onderzijde voorzien van een wegbrandfolie
- Polygum T Mec 4 Combi FR :** - bovenzijde voorzien van wit gecalcieerd schelpvrij zand  
- onderzijde voorzien van een wegbrandfolie

## TOEPASSING

Hoofdzakelijk als 1-laags bitumineus dakdichtingssysteem volgens de vlamlasmethode voor platte daken die moeten voldoen aan de brandnorm conform het KB van 4.04.2003 en NEN 6063.

## SAMENSTELLING

- Wapening: inlage polyestercomposiet van 180 g/m<sup>2</sup>
- Bedekkingsmassa: plastomeerbitumen, bestaande uit ± 70 % bitumen en ± 30 % atactisch polypropyleen (APP)

## TECHNISCHE KENMERKEN (gemiddelde waarden)

- treksterkte (EN 12311-1)
  - lengte: 700 N/50 mm
  - breedte: 450 N/50 mm
- rek bij breuk(EN 12311-1)
  - lengte: 30 %
  - breedte: 40 %
- Nagelscheurweerstand (EN 12310-1)
  - lengte: ≥ 100 N/50 mm
  - breedte: ≥ 150 N/50 mm
- temp.bestendigheids(EN 1110): ≥ 140 °C
- koude buigbaarheid (EN 1109): ≤ -15 °C
- dimensiestabiliteit (EN 1107-1): ≤ 0,3 %
- doorlopende technische goedkeuring met certificaat BUTgb - ATG 1337.
- Vliegvuurbestendig volgens de systeemnorm 13501-5, klasse B<sub>roof</sub> (t1)
- lambda waarde (EN 12524): 0,23 W/mK

## AFMETINGEN

- dikte : 4 mm
- lengte : 7.5 m
- breedte : 1 m
- oppervlakte : 7.5 m<sup>2</sup>
- gemiddeld rolgewicht kg met LSL: 42.5 kg
- gemiddeld rolgewicht kg T Mec: 35.8 kg

## VERWERKING

Vlamlasmethode of los geplaatst met ballast.



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

