

## TIPLON LASTENBOEK VOOR DE VERLEGGING MET TIPLON PUR LIJM OP ROTSWOL

### A. MATERIAAL:

Het membraan bestaat uit:

\* een toplaag: ethyleen-propyleen-dieen-monomeer (dikte 1,89mm)

De banen zijn minimum 3,05 meter breed en 15,25 meter lang.

Door de interne wapening is het membraan uiterst stabiel en zo bestand tegen dimensionele vervorming.

Door de grote dikte is het membraan zeer goed bestand tegen mechanische perforatie.

Eigenschappen:

Kleur	donker grijs tot zwart
Dikte van het membraan	min. 1,89 mm
Gewicht	± 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Treksterkte	1023 N
Uiterste rek	500 %
Scheursterkte	267 N
Weerstand tegen ozon	zonder scheuren
Weerstand tegen UV-stralen	zonder scheuren
Dynamische punctieweerstand (ASTM D5635)	37 J
Statische punctieweerstand (FTM 2031)	1335 N

Beschikt over een FM en UL technische goedkeuring

### B. TIPLON - Plaatsing:

Op de rotswolplaten (geïmpregneerd met 110/30 bitumen) wordt er een bitumineuze tussenlaag geplaatst. (vb. 3mm glasvlies)

Op deze bitumineuze laag worden de Tiplon banen met de Tiplon Pur (350 gr/m<sup>2</sup>) (polyurethaan koudlijm) aan de ondergrond gehecht met een verkleefing van 70% op het horizontaal middenvlak en met Tiplon Contact 100% dubbelzijdig op het verticaal vlak en randzones. (drukvat 350gr/m<sup>2</sup> = 175gr/zijde)

### C. TIPLON - Naadverbindingen en afwerkingen:

De naden van het Tiplon membraan worden met Tiplon Tape gemaakt. De hechtingszones worden volledig behandeld met Tiplon Primer.

Zo wordt de rubber zuiver gemaakt en wordt tevens het vulcanisatieproces van de naadverbinding op gang gebracht. Ontrol de Tiplon Tape spanningsvrij op de naad en rol deze grondig dwars aan.

Er wordt zo gewerkt dat de Tiplon Tape steeds ± 0,5 cm van onder de naad komt. Verwijder nu de anti-kleeflaag van de Tiplon Tape. Na de naad dicht gelegd te hebben wordt deze grondig dwars aangerold.

Alle T-naden worden afgewerkt met Tiplon Flashing (deels onge vulcaniseerd) en opgekit met de Tiplon Rubberkit. Hierbij worden steeds de basisregels voor de naadverbindingen gerespecteerd.

Detailafwerkingen worden uitgevoerd met Tiplon flashing. De omtrek van de Tiplon flashing wordt tenslotte nog eens afgekit met Tiplon rubber kit. D.m.v. dakranden wordt het membraan mechanisch bevestigd. Een waterdichte afwerking wordt gerealiseerd door het plaatsen van Tiplon zelfklevende EPDM (ge vulcaniseerd) bovenop de dakrand en deel op het Tiplon membraan.

Ten allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van Tiplon gerespecteerd.

We verwijzen tevens naar de geldende WTCB richtlijnen betreffende platte daken.