



TB& Hydrogard EPDM is een synthetisch rubber met zeer goede elastische eigenschappen .Het betreft een Amerikaanse EPDM dat zijn flexibiliteit zowel bij zeer koude als extreem warme temperaturen behoudt .

TB& Hydrogard EPDM is een niet gewapend , vliegvuurbestendig eenlaags membraam geschikt voor volledig verlijmd , mechanisch bevestigd of losliggend geballast systeem .

### Producteigenschappen :

- Brandvertragend
- Temperatuurbestendig
- Behoudt zijn soepelheid
- Zeer goede treksterkte

### Vorbereiding :

De ondergrond moet stofvrij , zuiver en droog zijn . De dakstructuur moet voldoende stevig zijn . Niveauverschillen dienen opgevuld waar nodig .

Contact met petroleumproducten , warme bitumen , vetten , minerale en plantaardige oliën dient vermeden te worden .

### Verwerking :

Minimale verwerkingstemperatuur : 5°C

De TB& Hydrogard epdm goed aanvegen zodat een perfecte hechting wordt bekomen .

Folie enige tijd ( +-30 min ) laten rusten alvorens tot verbindingen en/of definitieve bevestigingen over te gaan . Wij verwijzen eveneens naar de geldende technische voorlichtingen van het WTCB.

Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (lm)
1,14	3,05	30,5
1,14	4,58	30,5
1,14	5,08	30,5
1,14	6,10	30,5
1,14	7,62	30,5
1,14	9,15	30,5
1,52	3,05	30,5
1,52	4,58	30,5
1,52	6,10	30,5
1,52	7,62	30,5
1,52	9,15	30,5

**Technische gegevens :**

Eigenschappen	Specificatie
Koude buigzaamheid (EN 495-5 )	-40 °C
Zichtbare afwijkingen (EN 1850-2)	Conform
Doorscheurweerstand (EN 12310-2)	≥ 51,9 N
Rechtheid (EN 1848-2)	8 mm
Vlakheid (EN 1848-2)	2 mm
Dichtheid (EN 1849-2)	1580 g/m <sup>2</sup>
Vuurbestendigheid (EN/13501-5)	Froof
Reactie bij brand (EN 13501-1)	E
Waterdichtheid (EN 1928 (B))	Conform
Treksterkte (EN 12311-2)	11,08 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (EN 12311-2)	487%
Weerstand tegen statische belasting (EN 12730 (B))	≤ 20 Kg
Weerstand tegen impact (EN 12691 (A))	≤ 150 mm
Schuifweerstand overlapverbindingen (EN 12317-2)	228 N/50 mm
Afpelweerstand overlapverbindingen (EN 12316-2)	188 N/50 mm
UV-weerstand (EN 1297)	Conform