

## TECHNISCHE FICHE

Versie: 07/2020

### Tridex EPDM

#### Algemeen

Tridex EPDM wordt gebuikt als afdichtingsmembraan. De standaarddikte bedraagt 1,0 mm, maar ook diktes van 0,75 mm, 1,2 mm, 1,5 mm en 2,0 mm zijn verkrijgbaar. Tridex EPDM 1,2 – 1,5mm beschikt over een ATG attest (2247). Tridex EPDM-membranen zijn zwart van kleur.

#### Toepassing

Dakbedekking en vochtwerende folie in gevels, kelders en funderingen.

#### Montage

Gekleefd met KS137, KS143 of strokenhechter mechanisch bevestigd of losliggend met ballast.

#### Eigenschappen

Eigenschappen	Specificatie		Gemeten
Treksterkte (EN 12311-2)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6	≥ 8
Verlenging bij max. trekstrekte (EN 12311-2)	%	≥ 400	≥ 400
Scheursterkte (EN 12310-2)	N	≥ 25	≥ 25
Dimensionele stabiliteit (EN 1107-2)	%	≤ 0,5	≤ 0,5
Afpelsterkte naadverbinding (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 25	≥ 25 *
Afschuifsterkte naadverbinding (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	≥ 200 *
Vliegvuurbestendig (EN 13501-5)	-	-	BROOF(t1) <small>opbouwen beschikbaar</small>
Weerstand tegen statische belasting (EN 12730) op beton		-	≥ L20
Dynamische indringing (EN 12691) op EPS 150	mm	-	≥ 2000
Weerstand tegen wortel door groei (EN 13948)	-	Voldoen	beschikbaar <small>attest hotbonding</small>
Waterdichtheid (EN 1928)	-	-	Voldoet bij 10 kPa
Soepelheid bij lage temperaturen (EN 495-5)	°C	≤ -30	≤ -45

\* Waarde voor resp. verlijmde en hotbonding naad.

Weerstand tegen hagel (EN 13583)			
harde ondergrond	m/s	≥ 17	17
zachte ondergrond	m/s	≥ 35	37
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (EN 1931)		70.000	70.000
Bestandheid tegen ozon (EN 1844)		Geen scheuren	Voldoet
Geschikt voor contact met bitumen (EN 1548)	-	Voldoen	Voldoet