

MAXON

Algemeen

Maxon EPDM wordt gebruikt 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. Maxon EPDM 1,2 – 1,5mm beschikt over een ATG-attest (2247). Maxon EPDM-membranen zijn zwart van kleur.

Toepassing

Dakbedekking en vochtwerende folie in gevels, kelders en funderingen.

Montage

Gekleefd met contactlijm, hechtlijm, Maxon KS205 spraytank of strokenhechter, mechanisch bevestigd of losliggend met ballast.

Technische informatie

Karakteristieken	Norm	Specificatie		Gemeten
Treksterkte	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 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) opbouwen beschikbaar
Weerstand tegen statische belasting op beton	EN 12730	-	-	≥ L20
Dynamische indringingop EPS 150	EN 12691	mm	-	≥ 2000



Karakteristieken	Norm	Specificatie		Gemeten
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948	-	voldoen	beschikbaar attest hotbonding
Waterdichtheid	EN 1928	-	-	voldoet bij 10 kPa
Soepelheid bij lage temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -30	≤ -45
Weerstand tegen hagel harde ondergrond zachte ondergrond	EN 13583	m/s m/s	≥ 17 ≥ 35	17 35
Afpelsterkte naadverbinding	EN 1931	-	70000	70000
Afschuifsterkte naadverbinding	EN 1844	-	geen scheuren	voldoet
Vliegvuurbestendig	EN 1548	-	voldoen	voldoetr

* Waarde voor resp. verlijmd en hotbonding naad.

Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van Maxon.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van Buildwise.