

## MIA EPDM 1,0mm Struktur/Struktur

## PRODUKTBLAD

MIA EPDM 1,0mm Struktur/Struktur är ett polymeriskt geosyntetiskt tätskikt gjort av EPDM-gummi. Membranet är mjukt och följsamt med stor töjbarhet, vilket ger unika egenskaper när det gäller flexibilitet och elasticitet. EPDM har en lång hållbarhet och tål värme, kyla samt kemikalier, dock är membranet inte oljebeständigt. Det kan appliceras i både små och stora installationer som exempelvis avloppsdammar, branddammar, vattenmagasin och kanaler. Installation kan göras genom vulkning, vilket är en process som sammanfogar membranet med lim (MIA Primer) och gummitejp (MIA Tape).



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
<b>MEKANISKT</b>				
Vikt	EN 1848-2	gr/m <sup>2</sup>	1080	-5%/+10%
Draghållfasthet (L/T)	EN 12311-2	Mpa	≥8	-
Töjning (L/T)	EN 12311-2	%	≥400	-
Dimensionsstabilitet	EN 1107-2	%	≤0,5	-
Vikbarhet vid låg temperatur	EN 495-5	°C	≤-45	-
Statiskt punkteringsmotstånd	EN ISO 12236	N	≥530	-
Vätsketäthet under högt tryck 4 bar = 40m djup	EN 1928:2000 Metod B	Vattentät		-
Vattenpermeabilitet (vätsketäthet)	EN 14150	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> dag	10 <sup>-6</sup>	-
Beständighet mot statisk belastning	EN 12730	kg	≤25	-
Hållbarhet – vittring (350 tim)	EN 12224	Godkänd		-
Hållbarhet – oxidering 90 dagar 85 °C	EN 14575	Godkänd		-
Hållbarhet UV (1000 tim)	EN 1297	Klass 0		-
Vattentäthet hållbarhet 12 veckor 70 °C	EN 1296/EN 1928	Godkänd		-

### FÖRPACKNING

ARTIKELNUMMER	MÅTT	m <sup>2</sup>	FÖRPACKNING
0529	7,5x30m	225	1 rulle
0529-6	6x30m	180	1 rulle

### APPLIKATIONSANVISNINGAR

MIA EPDM måste installeras av erfaren personal. Ytan som skall vattentätas måste vara torr, ren och fri från vassa föremål. Under duken läggs en skyddsgeotextil som skyddar duken. Membranet måste lämnas öppet i ca 30 minuter innan det skarvas och slutligen fixeras. Kontakta vår tekniska personal om du behöver mer information.



2286/CPR/12A/22

2025-09-19

Se katalogen MIA Geosynteter på hemsidan för ytterligare vägledning avseende användning av olika Geosynteter