

EPDM 1.14mm Geogard

PRODUKTBLAD

EPDM 1,14mm Elevate/Firestone Geogard 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 ven 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 (QuickPrimer) och gummitejp (QuickSeam Splice Tape).



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
Vikt	EN 1849-2	gr/m ²	1288	±5%
Draghållfasthet (MD/CD)	ISO R 527	N/mm ²	9	-1
Töjning (MD/CD)	ISO R 527	%	≥300	-
Dimensionsstabilitet	EN 1107-2	%	≤0,5	-
Vikbarhet vid låg temperatur	EN 495-5	°C	≤-45	-
Statiskt punkteringsmotstånd	EN ISO 12236	kN	0.7	-0.1
Vätsketäthet under högt tryck 4 bar = 40m djup	EN 1928:2000 Metod B	Vattentät		-
Vattenpermeabilitet (vätsketäthet)	EN 14150	m ³ /m ² d	3,0 10 ⁻⁶	±10 ⁻⁶
Metanpermeabilitet (gastäthet)	ASTM D1434	m ³ /m ² d	2,25 10 ⁻³	-
Hållbarhet – vittring (25 år)	EN 12224	Godkänd		-
Hållbarhet - oxidering	EN 14575	Godkänd		-
Friktionsvinkel	EN ISO 12957-2	°	27,5	±1
Motstånd mot rötter	CEN/TS 14416	Godkänd		-
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING
2303152	3257748	3,05x61m	186,05	2 rullar/pkt
2303153	3257749	6,10x30,5m	186,05	2 rullar/pkt
2303154	3257751	7,62x30,5m	232,41	2 rullar/pkt
2303155	3257752	9,15x30,5m	279,08	2 rullar/pkt
2303156	3257753	12,20x30,5m	372,10	2 rullar/pkt
2303157	3257754	15,25x30,5m	465,13	2 rullar/pkt
2303160	3257757	3,78 L	-	1 st/förpackning
2303162	3257758	7,62cmx30,5m	-	1 st/förpackning

