

EPDM 1.14mm Firestone

PRODUKTBLAD

EPDM 1,14mm Firestone 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 även 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	MÅTT	m ²	FÖRPACKNING	
2303152	3,05x61m	186,05	2 rullar/pkt	
2303153	6,10x30,5m	186,05	2 rullar/pkt	
2303154	7,62x30,5m	232,41	2 rullar/pkt	
2303155	9,15x30,5m	279,08	2 rullar/pkt	
2303156	12,20x30,5m	372,10	2 rullar/pkt	
2303157	15,25x30,5m	465,13	2 rullar/pkt	
2303160 - QuickPrimer	3,78 L	-	1 st/förpackning	
2303161 - QuickPrimer	11,4 L	-	1 st/förpackning	
2303162 - QuickSeam Splice Tape	7,62cmx30,5m	-	1 st/förpackning	



DBB - LAGER AV GEOSYNTETER