

EPDM 1,10mm GeoSmart

PRODUKTBLAD

EPDM 1,10mm Holcim GeoSmart 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 (QuickPrimer) och gummitejp (QuickSeam Splice Tape).



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
Vikt	EN 1849-2	gr/m ²	1190	±5%
Draghållfasthet (MD/CD)	EN 12311-2	N/mm ²	9	-1
Töjning (MD/CD)	EN 12311-2	%	≥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
Vattenpermeabilitet (vätsketäthet)	EN 14150	m ³ /m ² d	1,10 ⁻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	
2310210	6x30m	180	1 rulle/pkt	
2310211	6x60m	360	1 rulle/pkt **	
2310212	7,5x30m	225	1 rulle/pkt	
2310213	7,5x60m	450	1 rulle/pkt **	
2310214	9x30m	270	1 rulle/pkt	
2310215	6x60m	540	1 rulle/pkt **	
2310216	12x30m	360	1 rulle/pkt	
2310218	12x60m	720	1 rulle/pkt **	
2310219	15x30m	450	1 rulle/pkt	
2310220	15x60m	900	1 rulle/pkt **	



** = Beställningsvara

2025-09-02

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