

Geomembrana di qualità certificata

Specifiche Tecniche

Firestone GeoGard EPDM 1,1 mm e 1,5 mm

Proprietà Fisiche	Standard	Valori dichiarati 1,1 mm (.045")	Valori dichiarati 1,5 mm (.060")	Tolleranza	Unita
Peso per unità di area	EN 1849-2	1288	1695	± 5%	g/m ²
Resistenza a trazione (L/T)	ISO R 527	9	10	-1	N/mm ²
Allungamento (L/T)	ISO R 527	≥ 300	≥ 300		%
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	≤ 0,5	≤ 0,5		%
Piegabilità a bassa temperatura	EN 495-5	≤ -45	≤ -45		°C
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	0,7	0,9	-0,1	kN
Tenuta all'acqua in applicazioni ad alta pressione (4 bar = 40 m di battente)	EN 1928:2000 Metodo B	Impermeabile	Impermeabile		
Permeabilità all'acqua (tenuta ai liquidi)	EN 14150	3,0 10 ⁻⁶	3,0 10 ⁻⁶	±10 ⁻⁶	m ³ /m ² d
Permeabilità al metano (tenuta ai gas)	ASTM D1434	2,25 10 ⁻³	2,25 10 ⁻³		m ³ /m ² d
Durabilità - agenti atmosferici (25 anni)	EN 12224	Conforme	Conforme		
Durabilità - ossidazione	EN 14575	Conforme	Conforme		
Angolo di frizione	EN ISO 12957-2	27,5	27,5	±1	°
Resistenza alla penetrazione della radici	CEN/TS 14416	Conforme	Conforme		

Si prega di visitare il nostro sito web all'indirizzo www.firestonebpe.com per i più recenti prodotti ed informazioni tecniche.

Certificazione dei prodotti

La membrana Firestone GeoGard EPDM ha ottenuto il marchio CE. Inoltre, è stata testata e verificata da vari enti nazionali ed internazionali con l'obiettivo di garantire gli standard per le proprietà fisiche e la resistenza delle giunte, inclusa la certificazione francese ASQUAL.

