



Lining in Action™



EPDM GeoGard techniniai duomenys

Fizinės sąlybės	Eurostandartas	LR standartas	Deklaruojama vertė 1.1 mm (45")	Deklaruojama vertė 1.5 mm (60")	Leidžiamoji nuokrypa	Matavimo vienetai
1	2	3	4	5	6	7
Standartinio vieneto svoris	EN 1849-2	LST EN 1849-2:2010	1288	1695	5%	g/m ²
Tempiamasis įtempis (MD/CD)	ISO R 527	ISO R 527	9	10	-1	N/mm ²
Pailgėjimas (MD/CD)	ISO R 527	ISO R 527	≥300	≥300		%
Erdvinis stabilumas	EN 1107-2	LST EN 1107-2:2003	≤ 0.5	≤ 0.5		%
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 495-5	LST EN 495-5:2003	≤ -45	≤ -45		°C
Atsparumas statiniam durimui	EN ISO 12236	LST EN ISO 12236:2006	0,7	0,9	-0,1	kN
Nelaidumas skysčiui esant aukštam slėgiui (4 bar=40m gylis)	EN 1928-2000 Method B	LST EN 1928:2001	Nelaidus vandeniui	Nelaidus vandeniui		
Laidumas vandeniui (nelaidus skysčiams)	EN 14150	LST EN 14150:2006	3.0 10 ⁻⁶	3.0 10 ⁻⁶	±10 ⁻⁶	m ³ /m ² d
Laidumas dujoms (nelaidus dujoms)	ASTM D 1434	ASTM D 1434-82(2009) Tarptautinis standartas	2.25 10 ⁻³	2.25 10 ⁻³		m ³ /m ² d
Patvarumas oro sąlygoms	EN 12224	LST EN 12224:2000	Atitinka	Atitinka		
Patvarumas oksidacijai	EN 14575	LST EN 14575:2005	Atitinka	Atitinka		
Trinties kampas	ISO EN 12957-2	LST EN ISO 12957-2:2005	27,5	27,5	±1	°
Atsparumas šaknų prasiskverbimui	CEN/TS 14416	LST CEN/TS 14416:2006	Atitinka	Atitinka		