

Incaline® Technische eigenschappen - 3 mm. dikte



Eigenschap	Resultaat	Norm
Treksterkte (Zie INCAFIN BULLETIN Nr. 136 IL.)	Op ± 6 mm. dikte: ± 25 N/mm ²	ASTM D 790
Buigsterkte		
Stootvastheid	Geen beschadiging	NEN 5335
Drukweerstand	± 44 N/mm ²	NBN B 12-208
Hechtsterkte	Min. 2 N/mm ²	CUR 20, methode 1
E-modulus (LT)	> 10 jaar ± 900 N/mm ²	
Slijtvastheid	168 milligram	ASTM D4060
Hardheid	± 77 Shore D	ISO 868
Waterabsorptie	2,7 ± 0,4%	ISO 2812-2
Water resistentie	3,2 ± 0,3 N: mm ² (L) 3,6 ± 0,4 N: mm ² (G)	ISO 28-12-2
Chemische weerstand	Geen verandering (PH3) Geen verandering (PH13)	ISO 2812-1
Gebruikstemperatuur	80°C continu (L) 125°C continu (G)	
Temperatuur weerstand verouderingstest	-20°C tot +80°C Hechting systeem overtreft de samenhang van de ondergrond.	
Uithardings- en verwerkingstijd	7 dagen tot volledige chemische weerstand is bereikt. Bij een omgevingstemperatuur vanaf 20°C kan het riool na 24 uur in bedrijf worden gesteld. Bij lagere temperaturen kunnen kunstmatig de omstandigheden worden aangepast.	