

Incaline® Technische eigenschappen - 3 mm. dikte



Eigenschap	Resultaat	Norm
Treksterkte (Zie INCAFIN BULLETIN Nr. 136 IL.)	Op ± 6 mm. dikte: $\pm 25 \text{ N/mm}^2$	ASTM D 790
Buigsterkte		
Stootvastheid	Geen beschadiging	NEN 5335
Drukweerstand	$\pm 44 \text{ N/mm}^2$	NBN B 12-208
Hechtsterkte	Min. 2 N/mm^2	CUR 20, methode 1
E-modulus (LT)	$> 10 \text{ jaar } \pm 900 \text{ N/mm}^2$	
Slijtvastheid	168 milligram	ASTM D4060
Hardheid	$\pm 77 \text{ Shore D}$	ISO 868
Waterabsorptie	$2,7 \pm 0,4\%$	ISO 2812-2
Water resistentie	$3,2 \pm 0,3 \text{ N: mm}^2 \text{ (L)}$ $3,6 \pm 0,4 \text{ N: mm}^2 \text{ (G)}$	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 $+80^\circ\text{C}$ 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.	