

			EKOGRIP	
TYPE			EKOGRIP F-CE	EKOGRIP F-CE + NOP
Uitvoering bovenzijde			Antisliplaag met Nerf-structuur	Antisliplaag met Nerf- en Noppen-structuur
Doorsnede				
UITVOERING				
Grondstof	PE compound Regeneraat			
Basisplaat	Virgin TPE (Thermoplastisch Elastomeer)			
Antislip Toplaag				
Standaard kleur	Zwart			
Basisplaat	Antraciet en Zwart, UV-gestabiliseerd			
Antislip Toplaag				
Standaard afmetingen:				
Dikte	9, 12, 15, 18 en 20 mm			
Lengte	3000 mm			
Breedte	1500 mm			
	Andere afmetingen op aanvraag. (Max. breedte = 1500 mm)			
Toleranties	Dikte: +/- 0,5 mm Lengte x Breedte: +/- 10 mm Haakheid: -0/+5 mm Vlakheid: -0/+5 mm/mtr			
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (bij 23°C)			BASISPLAAT PE	EKOGRIP TOPLAAG
E-modulus	DIN 53457	N/mm <sup>2</sup>	700	150
Treksterkte	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	20	10
Rek bij breuk	DIN 53455	%	50	300
Slagsterkte, Charpy ongekerfd	DIN 53453	kJ/m <sup>2</sup>	geen breuk	geen breuk
Wrijvingscoëfficiënt Droog	NEN 7909	-	0,2	0,98 (Nerf) / 0,56 (Nop)
Hardheid	DIN 53505	Shore	55 Sh.D	75 Sh.A
Dichtheid	DIN 53479	kg/m <sup>3</sup>	950	950
Vochtopname	DIN 53495	%	< 0,03	< 0,03
Brandklasse	DIN 4102	-	B2	B2
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Verwerkingstemperatuur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	115	80
Min./max. gebruikstemperatuur	-	°C	-10 tot 70	-10 tot 70
Lineaire uitzetting	DIN 53752	mm/m/10°C	2	2
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	W/m.K	0,36	0,36
ELECTRISCHE EIGENSCHAPPEN				
Doorslagspanning	DIN 53481	kV/mm	> 60	> 60
Oppervlakteweerstand	DIN 53482	Ohm	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>
Diëlectrische constante	DIN 53483	-	2,4	2,25
CHEMISCHE EN FYSISCHE BESTENDIGHEID				

De chemische en fysische bestendigheid van deze producten tegen zuren, logen en zoutoplossingen, is in het algemeen zeer goed. Neem echter in speciale gevallen contact met ons op, met name in geval van oplosmiddelen.

De in deze tabel genoemde waarden zijn richtwaarden en kunnen door bewerkingsmethoden, toeslagstoffen, omgevingsinvloeden etc. variëren.

Omdat het gerecyclede materialen betreft, moet er met een tolerantie op de eigenschappen rekening gehouden worden.

Alle gegevens zijn dan ook onder voorbehoud. Neem bij twijfel contact met ons op voor uw specifieke toepassing.