



EKOGRIP F-CE			
TYPE		EKOGRIP F-CE	EKOGRIP F-CE + NOP
Uitvoering bovenzijde		Antisliplaag met Grit-structuur	Antisliplaag met Noppen-structuur
Doorsnede			
UITVOERING			
Grondstof Basisplaat Antislipl Toplaag		PE compound Regeneraat Thermoplastisch rubber compound	
Standaard kleur Basisplaat Antislipl Toplaag		Zwart Antraciet, zwart en donkerblauw	
Standaard afmetingen: Dikte Lengte Breedte		9, 12, 15 en 18 mm 3000 mm 1500 mm Andere afmetingen op aanvraag. (Max. breedte = 1500 mm)	
Toleranties		Dikte: +/- 0,5 mm Lengte x Breedte: +/- 10 mm Haaksheid: -0/+5 mm Vlakheid: -0/+5 mm/mtr	
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (bij 23°C)		BASISPLAAT	ANTISLIP TOPLAAG
E-modulus	DIN 53457 N/mm ²	750	150
Treksterkte	DIN 53455 N/mm ²	20	10
Rek bij breuk	DIN 53455 %	200	300
Slagsterkte, Charpy ongekerfd	DIN 53453 kJ/m ²	geen breuk	geen breuk
Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal (droog)	-	0,2	0,7
Hardheid	DIN 53505 shore D	55 Sh.D	75 Sh.A
Dichtheid	DIN 53479 kg/m ³	950	950
Vochtopname	DIN 53495 %	< 0,03	< 0,03
Brandklasse	DIN 4102	B2	B2
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Verwekingstemperatuur, 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 ¹³	> 10 ¹³
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.