

				COLOURGRIP F-CE	
TYPE				COLOURGRIP F-CE+WAFEL	COLOURGRIP F-CE+NOP
Uitvoering bovenzijde				Antislip laag in kleur met Wafel-structuur	Antislip laag in kleur met Noppen-structuur
Doorsnede					
UITVOERING					
Grondstof				PE compound Regeneraat	
Basisplaat				Thermoplastisch Colourgrip compound	
Antislip Toplaag					
Standaard kleur				Zwart	
Basisplaat				Geel, rood en blauw, UV-gestabiliseerd.	
Antislip Toplaag				Overige kleuren op aanvraag.	
Standaard afmetingen:				18 mm	
Dikte				3000 mm	
Lengte				1500 mm	
Breedte				Andere afmetingen op aanvraag. (Min. dikte = 12 mm / 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	COLOURGRIP TOPLAAG
E-modulus	DIN 53457	N/mm ²	750	150	
Treksterkte	DIN 53455	N/mm ²	20	10	
Rek bij breuk	DIN 53455	%	200	500	
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.