

# EcoColourGrip

## PRODUCTOMSCHRIJVING

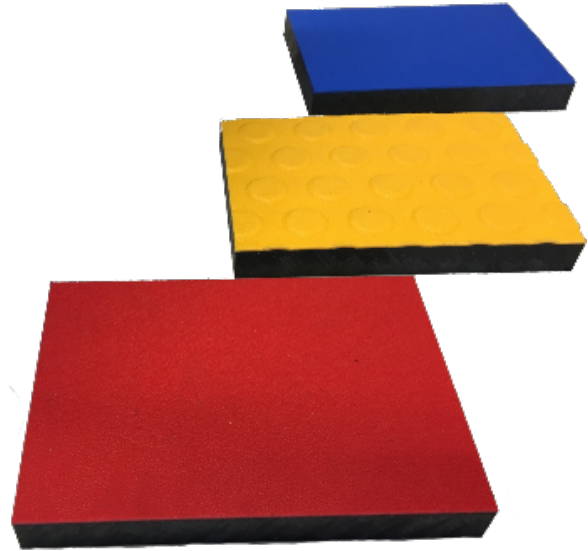
Anti-slip plaatmateriaal bestaande uit multifunctioneel polyethyleen platen met een 2 mm dikke UV-bestendige rubber toplaag.

## AFMETINGEN & DIKTES

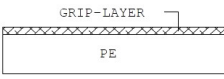
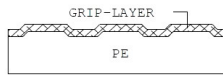
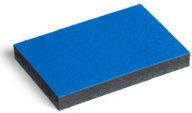

3000 x 1500 mm  
18 mm

## HOOFDTOEPASSING

Speeltoestellen



## PRODUCTSPECIFICATIES

Type	EcoColourGrip Grit	EcoColourGrip Nop
<b>Uitvoering bovenzijde</b> Antisliplaag met Grit-structuur  Antisliplaag met Noppen-structuur 	Grit structuur 	Noppen structuur 
<b>Grondstof</b>	PE compound regeneraat	
Basisplaat	PE compound regeneraat	
Toplaag	TPE	
<b>Standaard kleuren</b>	Zwart	
Basisplaat	Zwart	
Toplaag	Geel, Rood of Blauw	
<b>Maattoleranties</b>		
Dikte	+/- 0,5 mm	
Lengte x Breedte	+/- 10 mm	
Haaks	+/- 0,5 mm	
Vlak	+/- 0,5 mm	

# EcoColourGrip

Mech. eigenschappen	Norm	Basisplaat PE	Ecogrip Toplaag
E-modulus	Din 53457	700 N/mm <sup>2</sup>	150 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	Din 53455	20 N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	Din 53455	50%	300%
Slagsterkte	Din 53453	Geen breuk kJ/m <sup>2</sup>	Geen breuk kJ/m <sup>2</sup>
Wrijvingscoëfficiënt droog	NEN 7909	0,2	0,98 (Nerf) / 0,56 (Nop)
Dichtheid	Din 53479	950 kg/m <sup>3</sup>	950 kg/m <sup>3</sup>
Vochtopname	Din 53495	< 0,03 %	< 0,03 %
Brandklasse	Din 4102	B2	B2
Hardheid	Din 53505	55 sh.D	75 sh.D
Thermische eigenschappen		Basisplaat PE	Ecogrip Toplaag
Verwerkingstemperatuur, vicat a/50 (10N)		115 °C	80 °C
Min. / Max. gebruikstemperatuur		-10 tot 70 °C	-10 tot 70 °C
Lineaire uitzetting		2 mm   m   10 °C	2 mm   m   10 °C
Warmtegeleidings coëfficiënt		0.36 W/mK	0.36 W/mK
Elektrische eigenschappen		Basisplaat PE	Ecogrip Toplaag
Doorslagspanning (DIN 53481)		> 60 kV/mm	> 60 kV/mm
Oppervlakteweerstand (DIN 53482)		> 10 <sup>13</sup> Ohm	> 10 <sup>13</sup> Ohm
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.