

PRODUCTOMSCHRIJVING

Robuuste polyethyleen plaat die voorzien is van een 2 mm dikke thermoplastische rubber grit toplaag. De antislip rubber (grit) toplaag is verkrijgbaar in een vlakke of noppen uitvoering.

AFMETINGEN & DIKTES

3000 x 1500 mm

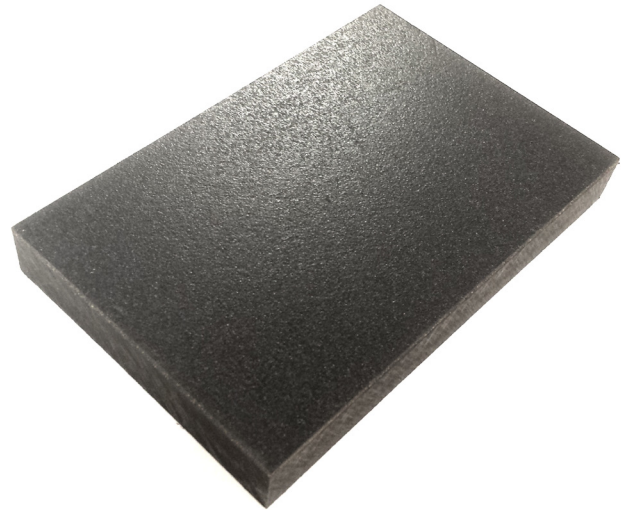
9 | 12 | 15 | 18 mm

Let op!

- 18mm is uit voorraad leverbaar en per plaat af te nemen.
- Diktes van 9, 12 en 15 uitsluitend per volle pallet

HOOFDTOEPASSING

Loopoppervlak



PRODUCTSPECIFICATIES

| Type | EcoGrip Grit | EcoGrip Nop |
|--|---------------------------|-----------------------------|
| Uitvoering bovenzijde <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Antisliplaag met Grit-structuur</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Antisliplaag met Noppen-structuur</p> </div> </div> | Grit structuur | Noppen structuur |
| Grondstof | | |
| Basisplaat | PE compound regeneraat | |
| Antislip Toplaag | TPE | |
| Kleur | | |
| Basisplaat | Zwart | |
| Antislip Toplaag | Antraciet of zwart | |
| Toleranties | | |
| Dikte | +/- 0,5 mm | |
| Lengte x Breedte | +/- 10 mm | |
| Haaksheid | +/- 0,5 mm | |
| Vlakheid | +/- 0,5 mm | |

| Mech. eigenschappen | Norm | Basisplaat PE | Ecogrip Toplaag |
|--|-----------|------------------------------|------------------------------|
| E-modulus | Din 53457 | 700 N/mm ² | 150 N/mm ² |
| Treksterkte | Din 53455 | 20 N/mm ² | 10 N/mm ² |
| Rek bij breuk | Din 53455 | 50% | 300% |
| Slagsterkte | Din 53453 | Geen breuk kJ/m ² | Geen breuk kJ/m ² |
| Wrijvingscoëfficiënt droog | NEN 7909 | 0,2 | 0,98 (Nerf) / 0,56 (Nop) |
| Dichtheid | Din 53479 | 950 kg/m ³ | 950 kg/m ³ |
| 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 ¹³ Ohm | > 10 ¹³ 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.