

krafton® GVK Brugdek Planken 500x35

Artikel : DG500.35P krafton® GVK Brugdek Plank 500x35
Leverancier : krafton Projects B.V.
Markweg Zuid 34
4794 SN Heijningen Nederland
info@krafton.nl
+31 (0)168 227 510

Toepassing : Steigers, Vlonders en bordessen.

Afmeting (bxh) : 500 x 35 mm
Systeem breedte (werkend) : 499 mm
Gewicht : 12,9 kg/m²
Aantal ribben : 6
Oppervlakte doorsnede : 3.742 mm²
Lineaire Traagheidsmoment : 467.169 mm⁴
Weerstandsmoment : 18.037 mm³
E-Modulus : 29 GPa
Kleur : Grijs
Dichtheid : 1.850 kg/m³
Barcol Hardheid : 50 Barcol
Waterabsortie (Gewichtsprocenten) : 0,7%
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt : 10-16x10⁻⁶ m/m/°C

Slijtlaag : TÜV gecertificeerde slijtlaag, Klasse R13

Belasting conform Eurocode en de NEN-EN 1991-2:

- Verdeelde belasting 5 kN/m², maximale overspanning 1.460 mm
- Puntlast van 7 kN op 100x100 mm, maximale overspanning 1.160 mm
- Dienstvoertuig van 20 kN, maximale overspanning 640 mm

Bevestiging

- PE klos , Kikkerplaat en Houtdraadbout m 10x40

Beschikbare Documentatie:

- Product Tekening
- Belasting grafiek in Toetsing voor Bouwbesluit
- Montage Handleiding
- TÜV gecertificeerde slijtlaag BBV 1719066
- EBA Toelating DBS918010