

MATERIALE

SmartDeck er produsert av miljøvennelig, slagbestandig Polypropylene (ikke resirkulert).

Tilsvarende materiale brukes bl.a i støtfangere på biler. Mer informasjon kan du finne på <http://en.wikipedia.org/wiki/Polypropylene>

Dimensjon : 330 x 330 x 12mm (DiamondTrax) og 400 x 400 x18mm (QuickRib 400)

Vekt : 410 gr / 610 gr

Arbeidstemp : -30 til 135 C°

Smeltetemp : 170 C°

Egenvekt : 0.90

Belastning: Avhengig av last pr flateenhet – Min 2000kg pr flis ved belastning fra bildekk

TEST RESULTATER

SmartDeck er testet i h.h.t DIN og ASTM (American Society for Testing and Materials) standarder.

DIN 18032-02 : Belastningstester for gulv

ASTM E84 : Testmetode for overflatebrann

DIN 18032-02:

Rolling Load :Pass

Force Reduction :22 H

Standard Deformation :0.9mm

Load Bearing Capacity :250 psi

R-Value : x<1.0

Flatness : 0.0mm

Lateral Movement : 0.00" - 0.020"

ASTM E84:

Flame Spread Index :110 B

Smoke Generation : 37

Friction (ASTM C 1028) : Dry - 0.77

Compression vs. Crush (ASTM D 3998): No brake

RESTISTENS MOT KJEMIKALIER

SmartDeck er motstandsdyktig mot de fleste allment tilgjengelig kjemikalier inklusive kaustik soda, tynner,oljer etc. Uansett type kjemikalie som søles, tørk opp/vask så snart som mulig - bruk verneutstyr i h.h.tprodusentens HMS datablad.