24 RUWBOUWTIMMERWERK

24.44 PROFIELSTROKENBEKLEDINGEN

24.44.12-a PROFIELSTROKENBEKLEDING, HOUT/KUNSTSTOF BEKLEDINGSPROFIEL

0. PROFIELSTROKENBEKLEDING
Onderconstructie: Envirodeck aluminium fundatieprofiel of torsiearm hardhout (min. 45 x 70 mm); “zwevend” opgelegd op Envirodeck rubbergranulaat tegels of Envirolift Raptor hoogte-verstelbare vloerdragers
Profielrichting: halfsteens of steens (wildverband niet toegestaan)
Bevestigingswijze: onzichtbaar middels zwarte RVS clips
De stroken moeten zodanig zijn bevestigd dat geen hinderlijke geluiden ten gevolge van optredende vormveranderingen wordt veroorzaakt.
Randafwerking: middels Envirodeck Solid Deck of (aluminium) hoeklijn

1. HOUT/KUNSTSTOF BEKEDINGSPROFIEL
Fabricaat: Fiberplast biobased B.V.
Type: Envirodeck dekplank, Serie Mega
Materiaal:
- hout/kunststof composiet, bestaande uit 52% loofhoutstof, 45% HDPE kunststof (hoge dichtheid polyethyleen) en 3% hoogwaardige procesadditieven

Kleurechtheid NEN-EN7724:1984:
- Δ EAB <5

Duurzaamheid NEN-EN 350-1:
- Klasse 1

Slijtvastheid NEN-ISO 9352:
- <0,73 cm^3 (nieuw) <0,44 cm^3 (na 3 jaar buitenexpositie)

Antislip DIN 51130:
- R12 (statisch) R11 (dynamisch)

Brandclassificatie NEN-EN 13501-1:
- Brandklasse D_{fl} in FR uitvoering B_{fl}
- Rookklasse s1
- Druppelgedrag d0, vrij van druppelvorming bij brand
  (Brandklasse D_{fl} niet toegestaan voor toepassing in vluchtwegen, FR versie in B_{fl} is wel toegestaan in vluchtwegen en op hoogte)

Uitvoering:
- Holle, opengewerkte plank, 2 zijdig geprofileerd
  aan 1 zijde een grove loopvlakprofilering met 4 groeven, aan de andere zijde een houtnerfstructuur zonder groeven, 2-zijdig toe te passen
- montage middels RVS clips

Kleur: Koffiebruin (als maatwerk in andere kleuren)
Dikte (mm): 42
Breedte (mm): 190
Werkende breedte (mm): 198
Lengte (mm): 3660 en 4880 (maatwerk vanaf 2000 m^1 mogelijk)
Overspan max. (mm): horizontaal 800 (dynamisch/statisch 5,0/7,0 kN/m^2), verticaal 600
Overstek max. (mm): 100
Afschot (%): 1-2%
Gewicht (kg/m^2): 29,55
Hulpstukken:
- Envirodeck aluminium fundatieprofiel laag 35 x 25 x 4000 mm, standaard 40 x 40 x 4000mm of hoog 40 x 75 x 4000 mm

Toebehoren:
- Envirodeck montageset (RVS clips en bevestigingsmiddelen)
- Envirodeck rubber voegprofiel (gesloten dek oplossing)
- Envirolift rubbergranulaat tegels
- Envirolift Raptor hoogte-verstelbare vloerdragers
- Nano antislip behandeling (voor hellingbanen)

.01 TERRAS
De bekleding van het terras, t.p.v. …….

.02 STEIGER
De dekplanken op de steiger, t.p.v. …….