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, steens of wildverband
Bevestigingswijze: zichtbaar middels montageschroeven (montage op hardhout) of boorschroeven (montage op aluminium fundatieprofiel)
De stroken moeten zodanig zijn bevestigd dat geen hinderlijke geluiden ten gevolge van optredende vormveranderingen wordt veroorzaakt.

1. Randafwerking: middels Envirodeck Solid Deck of (aluminium) hoeklijn
HOUT/KUNSTSTOF BEKEDINGSPROFIEL
Fabricaat: Fiberplast biobased B.V.
Type: Envirodeck dekplank, Serie Solid
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 C_{fl} in FR uitvoering Bfl
- Rookklasse s1
- Druppelgedrag d0, vrij van druppelvorming bij brand (geschikt voor toepassing in vluchtwegen en op hoogte)

Uitvoering:
- massieve plank, 2 zijdig geprofileerd
  aan 1 zijde een grove loopvlakprofilering met 9 groeven, aan de andere zijde een houtnerfstructuur zonder groeven, 2-zijdig toe te passen
- traditionele montage als hout middels speciale montageschroef (houten onderconstructie) of boorschroef (aluminium onderconstructie)

Kleur: Naturelbruin / Koffiebruin / Antracietgrijs
Dikte (mm): 19
Breedte (mm): 140
Werkende breedte (mm): 145
Lengte (mm): 3660 en 4880 (maatwerk vanaf 2000 m^1 mogelijk)
Overspan max. (mm): 400 (residentieel 2,5 kN/m^2) 300 (publiek 5,0 kN/m^2)
Overstek max. (mm): 50
Afschot (%): 1-2%
Gewicht (kg/m^2): 21,75
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 montageschroeven
- Envirodeck boorschroeven
- Envirodeck brandvertragend rubber voegprofiel (gesloten dek oplossing)
- Envirolift rubbergranulaat tegels
- Envirolift Raptor hoogte-verstelbare vloerdragers

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

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