

23 Vooraf vervaardigde steenachtige elementen

23.42 Vrijdragende vloerelementen

23.42.09-a Betonnen Plaatvloer

0. Betonnen balkonplaat
 Fabricaat: BALQOON®
 Type: BALQOON® Fixed
 Materiaal: prefab beton
 Kleur beton: lichtgrijs / wit / antraciet
 Hoogte (mm) 240 mm / 300 mm / 360 mm
 Breedte (mm) zoals volgt uit tekeningen
 Lengte (mm) zoals volgt uit tekeningen
 Sterkteklasse NEN EN 206-1:2000 / 8005:2004: vanaf C45/55
 Milieuklasse volgens NEN EN 206-1:2000 / 8005:2004 XD-3 / XC-4 / XF-4
 Wapening: B500A/B volgens NEN 6008
 Afwerking kistzijde: glad, klasse A volgens NEN 6722
 Afwerking stortzijde: gerold
 Nabehandeling binnenzijde: geen nabehandeling / hydrofoberen
 Bevestiging en verankering: Schöck Isokorf® Constructieve thermische onderbreking voor uitkragende betonconstructies aan een achterliggende betonconstructie.
 Toebehoren:
 - Ankers: conform advies leverancier
 - In te storten onderdelen: conform advies leverancier
 - Schroefhulzen: conform advies leverancier
 - Hijsvoorzieningen: conform advies leverancier

1. Betonnen afdektegel
 Fabricaat: BALQOON®
 Type: BALQOON® Cover
 Materiaal: prefab beton / kunststof composiet / hout
 Kleur beton: lichtgrijs / wit / antraciet
 Oppervlaktebehandeling loopvlak beton: glad / antislip
 Oppervlaktebehandeling loopvlak kunststof composiet en hout: conform advies leverancier
 Hoogte: 45 mm
 Breedte (mm) zoals volgt uit tekeningen
 Lengte (mm) zoals volgt uit tekeningen
 Sterkteklasse NEN EN 206-1:2000 / 8005:2004: vanaf C45/55
 Milieuklasse volgens NEN EN 206-1:2000 / 8005:2004 XD-3 / XC-4 / XF-4
 Hybride Wapening: thermisch verzinkt, ø6 mm, + constructieve kunstof vezelwapening Concrix® HS35



BALQOON® Fixed - Direct aanstorten

Besteksomschrijving

2. Verankeringen: Schöck Isokorf® – Constructieve thermische onderbreking voor uitkragende betonconstructies aan een achterliggende betonconstructie.

Thermische onderbrekingssysteem

Fabricaat: Schöck Nederland b.v.

Type: Isokorf® KP_BQ-F / KXT_BQ-F

Wapening: roostvast staal AISI 316 Ti, met stalen uiteinden FeB500 HWL

Isolatiemateriaal: Neopor® EPS 30 SE

Drukelement: HTE-Compact druknok in HDPE-behuizing

Hoogte isolatie (mm): 160-300 mm

Dikte isolatie (mm): 80mm / 120mm

Brandwerende uitvoering 120 min. (EN 13501-2) (klasse): REI 120

Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) (EN 1068) (W/(mK)): 0,031

Thermische onderbrekingssystemen leveren onder KOMO-atteest-met-productcertificaat.

