

23 Vooraf vervaardigde steenachtige elementen

23.42 Vrijdragende vloerelementen

23.42.09-a Betonnen Plaatvloer

0. Betonnen balkonplaat
Fabricaat: BALQOON®
Type: BALQOON® Base
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: Vrij opleggen op handjes, hoekstaal of kolommen
Toebehoren:
- Ankers: conform advies leverancier
- In te storten onderdelen: conform advies leverancier
- Schroefhulzen: conform advies leverancier
- Hijsvoorzieningen: conform advies leverancier
1. Betonnen afdektegel/-plaat
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® Base - Vrij opleggen

Besteksomschrijving

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

Koudebrug-onderbrekingssysteem

Fabricaat: Schöck Nederland b.v.

Type: Isokorf® KS_BQ-B

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

Isolatiemateriaal: Neopor® EPS 30 SE

Drukelement: Stalen druknok

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 "Zulassung (Z-15.7-292) Isokorb®".

