

# BALQOON® Reno - Achteraf montage renovatie

## Besteksomschrijving

### 23 Vooraf vervaardigde steenachtige elementen

#### 23.42 Vrijdragende vloerelementen

##### 23.42.09-a Betonnen Plaatvloer

0.      Betonnen balkonplaat  
          Fabrikaat: BALQOON®  
          Type: BALQOON® Reno  
          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  
          Fabrikaat: 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 kunststof vezelwapening Concrix® HS35



# BALQOON® Reno - Achteraf montage renovatie

## Besteksomschrijving

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

Thermische onderbrekingssysteem

Fabricaat: Schöck Nederland b.v.

Type: Isokorf® RKS\_BQ-R

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 ( $\lambda$ ) (EN 1068) (W/(mK)): 0,031

Thermische onderbrekingssystemen leveren onder "Zulassung (Z-15.7-298) Isokorb®".

