

B332111.012.f01 **BETONNEN KANAALBREEDPLAATVLOER**
 versie: 101.+ datum: 02-06-2014 auteur: JS-FPS

- 1 Fabrikaat: KanaalBreedPlaat.
- 2 Type: #
 \KBP245-S50. \KBP245-S65. \KBP245-X. \KBP280-S50.
 \KBP280-S65. \KBP280-X. \KBP300-S50. \KBP300-S65.
 \KBP300-X.
 *OPMERKING: type S50 + topvloer dik 50 mm; type S65 +
 topvloer dik 65 mm voor vloerverwarming; type X
 zonder topvloer.*
- 3 #
 \Uitvoering: zonder kim op kopbalk.
 \Uitvoering: met kim, 55mm, op kopbalk.
- 4 #
 \Elementdikte (mm) 245, totale vloerdike (mm) 300.
 \Elementdikte (mm) 280, totale vloerdike (mm) 335.
 \Elementdikte (mm) 300, totale vloerdike (mm) 355.
 *OPMERKING: gemeten vanaf onderkant plafond tot
 bovenkant rib. Diktes 300,335 en 355 incl. 55mm kim.
 Totale dikte is o.b.v. 5mm rubber en 50mm topvloer.*
- 5 #
 \Elementbreedte (mm): 3.500. \Elementbreedte.....
- 6 #
 \Elementlengte (mm): \Elementlengte.....
- 7 #
 \Zijrib: geveldragend. \Zijrib.....
- 8 #
 \Ribsparingen (bxh) (mm): 180x130, h.o.h. 600 mm.
- 9 #
 \Doorvoersparing.....
- 10 #
 \Koppelsparing: in zijribben, h.o.h. 1.800 mm.
- 11 #
 \Ontwerplevensduur (NEN-EN 1990-11/NB-11) (klasse):
 3 (50 jaar).
- 12 #
 \Gevolgklasse (NEN-EN 1990-11/NB-11):
 OPMERKING: klasse CC1, CC2 of CC3.
- 13 #
 \Betonsterkteklasse KanaalBreedPlaat: C55/67. \.....
- 14 #
 \Betonsterkteklasse topvloer: C35/45. \.....
- 15 #
 \Milieuklasse: XC1. \Milieuklasse: XC3.
 \Milieuklasse: XC3 + XF3. \Milieuklasse.....
- 16 #
 \Samenstelling: 100% gerecycled wapeningsstaal,
 hoogovencement CEMIII 52.2R 60%vliegas, 40% klinker.
- 17 #
 \Veranderlijke belasting, totaal (kN/m2): 2,55.
 \Veranderlijke belasting.....
- 18 #
 \Permanente belasting, totaal (kN/m2): 4,45.
 \Permanente belasting, totaal (kN/m2): 4,85.
 \Permanente belasting.....
 OPMERKING: 4,85 kN/m2 bij topvloer van 65 mm.
- 19 #
 \Wapening (NEN 6008-08): B500 B. \Wapening.....
- 20 #
 \Brandweerstand (NEN-EN 13501-2+a09)(min): REI.....
- 21 #
 \Geluidwering.....

B332111.012.f01 **BETONNEN KANAALBREEDPLAATVLOER**
versie: 101.+ datum: 02-06-2014 auteur: JS-FPS

- 22 #
 \Technische installatie(s):
- 23 #
 \Leidingen vloerverwarming, in topvloer:
 - hogedruk vernet polyethyleen (HDPE) buis PE-X
 zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726 16x2,25mm
 /17x2mm/20x2mm. - verbindingkoppelingen, t.b.v.
 verlengen van aansluitleidingen.
 -EUROCONUS koppelingen t.b.v. aansluiten op de
 verdeler per verdieping/vloerdeel.
- 24 #
 \.....
- 25 #
 \Hulpstukken:
- 26 #
 \Topvloerplaat (lxb) (mm):
- 27 #
 \Trapgatelement 2400..... \Trapgatelement 2700.....
 \Trapgatelement 3500.....
- 28 #
 \ - trapsparing (lxb) (mm): \ - trapsparing.....
- 29 #
 \Pasplaat (lxb) (mm): \Pasplaat.....
- 30 #
 \.....
- 31 #
 \Toebehoren:
- 32 #
 \ - isolatie EPS, d=100 mm. \ - isolatie EPS, d=120 mm.
 \ - isolatie XPS, d=100 mm. \ - isolatie EPS, d=120 mm.
- 33 #
 \ - vulstukken t.b.v. trapsparing.....
- 34 #
 \ - oplegvoorzieningen topvloer.....
- 35 *OPMERKING: tekeningen en berekeningen door fabrikant,
 categorie 3 (taken en verantwoordelijkheden).*
- 36 #
 \.....

KanaalBreedPlaat KBP