

Bestekstekst Schöck Isokorb® voor beton-beton aansluitingen

Omschrijving

Constructieve thermische onderbreking voor de aansluiting tussen betonen elementen, waarbij momenten en/of dwarskrachten moeten worden overgedragen.

Meting

(ofwel)

- Aard van de overeenkomst: Pro Memorie (PM). Inbegrepen in de te verbinden constructie-elementen.

(ofwel)

- Meeteenheid: per lopende meter
- Meetcode: horizontaal gemeten langs de gevel
- Aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

Materiaal

- De aannemer legt voor de plaatsing een technische documentatie en berekeningsnota van het thermisch onderbrekingselement voor, waaruit de dimensionering volgens de opgegeven momenten en dwarskrachten kan afgeleid worden.
- Wapeningsstaal B500 B conform NBN-EN 10080:2005
- Ter hoogte van de isolatie bestaat de wapening uit roestvast staal matnr. 1.4571, 1.4404, 1.4362 of 1.4482 conform NBN-EN 10088.
- Glad roestvast staal matnr. 1.4571, 1.4401, 1.4362 of 1.4404 van verstevigingsstap S460
- Drukelement van hogesterkte beton in HDPE-behuizing
- Standaard brandwerende uitvoering REI120 (XT type K, Q-E, D) of R90 (type W)
- De nodige bijlegwapening wordt voorzien.

Specificaties

- Op te nemen moment: ... kNm / volgens aanduiding op de stabiliteitsplannen
- Op te nemen dwarskracht: ... kN / volgens aanduiding op de stabiliteitsplannen
- Isolatie: Neopor®
Dikte: 120 mm volgens plannen

Uitvoering

- Volgens tekening en berekening van de stabiliteitsingenieur en voorschriften van de leverancier.
- De isolatie van het thermisch onderbrekingselement wordt ter hoogte van de isolatie van de muur geplaatst zodat een continue thermische snede wordt verkregen.

Types

Schöck Isokorb® XT K -M...-V...-REI12-CV...-H...-L1000 $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $M_{Rd} = \dots kNm/elem.$ $V_{Rd} = \dots kN/elem.$
Schöck Isokorb® XT Q-E (W)-V...-REI120-CV...-H...-L... $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $V_{Rd} = \dots kN/elem$
Schöck Isokorb® XT Q-E (W)-VV...-REI120-CV...-H...-L... $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $V_{Rd} = \dots kN/elem$
Schöck Isokorb® XT H-NN...-REI120-CV...-H...-L... $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $V_{Rd} = \dots kN/elem$
Schöck Isokorb® XT H-VV...-NN...-REI120-CV...-H...-L... $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $V_{Rd} = \dots kN/elem$
Schöck Isokorb® XT D...-MM...-VV...-REI120-CV...-H...-L1000 $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $M_{Rd} = \dots kNm/elem.$ $V_{Rd} = \dots kN/elem.$
Schöck Isokorb® XT W-M...-V...-R90-CV...-H...-B... $\lambda_{eq} = \dots W/mK$; $M_{Rd} = \dots kNm/elem.$ $V_{Rd} = \dots kN/elem.$