### Bestektekst 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 (T 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: 80mm 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® T type K -M…-V…-REI12-CV…-H...-L1000  λeq= …… W/mK; MRd = … kNm/elem. VRd = … kN/elem. |
| Schöck Isokorb® T type Q-E (W)-V…REI120-CV…-H...-L...  λeq= …… W/mK; VRd = … kN/elem |
| Schöck Isokorb® T type Q-E (W)-VV…REI120-CV…-H...-L...  λeq= …… W/mK; VRd = … kN/elem |
| Schöck Isokorb® T type H-NN…-REI120-CV…-H...-L...  λeq= …… W/mK; VRd = … kN/elem |
| Schöck Isokorb® T type H-VV…-NN…-REI120-CV…-H...-L...  λeq= …… W/mK; VRd = … kN/elem |
| Schöck Isokorb® T type D…-MM…-VV…-REI120-CV…-H...-L1000  λeq= …… W/mK; MRd = … kNm/elem. VRd = … kN/elem. |
| Schöck Isokorb® T type W-M…-V…-R90-CV…-H....-B…  λeq= …… W/mK; MRd = … kNm/elem. VRd = … kN/elem. |