



beton de la lomme

Rue de la Dolomie, 2 B-5580 ROCHEFORT
Tél. : 084/21.34.40 Fax 084/21.79.70
E-mail : info@betondelalomme.be www.betondelalomme.be

global construct[®] System TYPETEKST LASTENBOEK

Beschrijving van het Systeem :

- Het systeem bestaat eruit de betonnen bekistingblokken te koppelen met isolerende blokken van grijs EPS dankzij zekere en stevige sluitingen van het type zwaluwstaart.
- De bekistingblokken worden droog gestapeld (zonder mortel) en worden horizontaal verbonden met pen en gat.
- De aansluiting van de isolerende blokken in de betonnen bekistingblokken wordt gedaan na de plaatsing van elke laag ervan.
- Wanneer de muurhoogte is bereikt (verdiepingshoogte), worden de GLOBAL bekistingblokken gevuld met vloeibaar gemaakt en gepompt beton.
- Tijdens de plaatsing van de GLOBAL bekistingblokken, de voorschriften van de fabrikant respecteren om elk ongemak tijdens de vulling te vermijden.

Technische kenmerken :

- GLOBAL **bekisting**blokken :
 - Afmetingen : 60/20/20 cm zijnde 8,33 blokken /m²
 - Kalibreren : Doordat ze droog gestapeld worden, moeten de bekistingblokken een strikte precisie om niveauverschillen te vermijden.
Bijgevolg, is het onontbeerlijk dat deze blokken gekalibreerd worden in hoogte na het vervaardigen, via frezen van de langswanden.
De bereikte precisie is $\pm 4/10$ mm.
 - Vulbeton :
 - Korrelbeton 2/7, vloeibaar gemaakt (vloeibaarheid F5) en gepompt
 - Het is niet nodig om dit beton te trillen.
 - Hoeveelheid : 100 l/m²
- GLOBAL **isolatie** blokken :
 - Kenmerken van de blokken :
 - Afmetingen : 60 cm lang x 20 cm hoog ; zijnde 8,33 blokken/m²
Dikte = 10 cm, 20 cm, 25 cm of 30 cm
 - Voorzien van horizontale en verticale verbindingen om koudebruggen te vermijden.
 - Blokken gevormd via injectie. Verminderde afwijking in afmeting.
 - Zichtbare zijde : gegroefd profiel (om de hechting van eventuele plamuur te verbeteren).
 - Kenmerken van grijs EPS :
 - Thermische geleidingscoëfficiënt $\lambda = 0,031$ W/mK
 - Dichtheid = 20 g/l
 - Zelfdovend