

WERFVERLAG 18/03/2021

ALGEMENE INFO:

Bouw van drie woningen met tuinpaviljoen

Adres: Magdalenastraat 44, Kortrijk

Type bouwwerk: Uitvoering van drie woningen (4 bouwlagen) uitgevoerd in Houtskelet CLT (Cross laminated timber).

Architect: Cole Snauwaert

Aannemende firma: houtskelet: Qubus NV – Aalter /Grondwerken: Karl D'haene

Prijs: **NOG AANVRAGEN**

Materiaal: Beton, staal, Hout, PVC, PE, XPS, otswol

EVOLUTIE VAN DE WERKEN:

Bij het vervolg van de werken was de ruimte tussen de orderegels en vloerplaat opgevuld met krimp vrij mortel. Zo kan de druk van de wanden en bovenliggende constructies verdeeld worden op het volledige vlak.



Op 17/03/2021 zijn de wanden op de werf geleverd alsook de isolatie (Rockwool Soldi 100x60x6). In de loop van de dag zijn alsook de plaatsing van de wanden van start gegaan. De wanden bestaan uit kruislaaghout (5 lagen) die telkens kruislings worden aan elkaar verlijmd, op deze manier vormen we één wand die een stevig geheel vormt. Alle wanden hebben een dikte van 10cm. De akoestisch ontdebeld wand heeft een dikte van 26cm (10CLT + 6 iso + 10CLT).



Brent Vanhee, Siebe Vanhouwe, Tjardo Van Maele, Brecht Somers

Productie en plaatsing van de wanden: Deze worden in de atelier van Qubus gemaakt waarin de openingen voor de leidingen en stopcontacten werden in gefreesd. De akoestische geïsoleerde tussenwanden worden geïsoleerd met rotswol die aan één zijde van de wanden wordt verlijmd met Rectavit Easy FIX. De volgende wand wordt daar tegen geplaatst.



Het bevestigen van de wanden gebeurt door middel van een koppelplaat. De wanden worden eerst op hun plaats geklopt vooraleer deze worden bevestigd. Om ervoor te zorgen dat de wanden niet kunnen omvallen wordt daartegen een trek en duw schoor geplaatst die aan de wanden en vloerplaat worden bevestigd met een DPC folie tussen voor geen afdruk achter te laten op de wand.



Brent Vanhee, Siebe Vanhouwe, Tjardo Van Maele, Brecht Somers

MATERIAALGEBRUIK:

Koppelingsplaat: TTP 200 (Merk: Berner)

Wand: BAUTEIL 2033 (Qubus Kortrijk)

DPC folie Gewapend

Zelftap – schroeven VGS 11X250 (vastleggen wanden)

Easy fast schroeven hout 6.0 x 100/50 (Merk: Berner)

Isolatie Rockwool – Rocksono Solid (Wand en vloerisolatie - 0.035W/mK)

Lijm bevestiging iso: Rectavit Easy FIX (Merk: Rectavit)

Plaatsing wanden met een Mobiele kraan (Firma: Modestkraan)



PLANNING VOOR VOLGENDE WERKWEEK

Plaatsing van de wanden en tussenvloeren.