

Passief bouwen zonder isolatie? Ontdek de Passifbloc van Cellumat

08/10/2012

Met de Passifbloc brengt Cellumat het eerste zelfisolerende ruwbouwblok op de markt waarmee je dragende passiefmuren kan bouwen met slechts één materiaal. Dus zonder isolatiematerialen, dichtheidsmembranen- of tapes.

Isolerend vermogen

Het cellenbetonblok Passifbloc haalt een lambda-waarde van maar liefst 0,07 W/mK. Automatisch scoren je muren in Passifbloc zo isolatiewaarden tot $U=0,11$ W/m²K. Veel beter dus dan vereist voor de passiefnorm.

Snelle plaatsing zonder koudebruggen

De grote lichte cellenbetonblokken worden op elkaar gelijmd. De muur is vanzelf dragend, isolerend, luchtdicht, warmtebufferend en dampdoorlatend. Bekende isolatieproblemen, zoals koudebruggen door spleten of samengedrukt isolatiemateriaal worden ook volledig uitgesloten. Omwille van de perfecte verwerkbaarheid op de werf en de dunne lijmvogen, is een muur in Passifbloc automatisch luchtdicht. En dat blijft hij, want hij is vol.

Koel in de zomer, warm in de winter

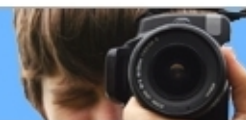
De Passifbloc combineert extreme thermische prestaties met een hoog dragend vermogen van 1,6 N/mm², een grote capaciteit om warmte te bufferen in de zomer en een blijvende luchtdichtheid.

Vochtregulerend

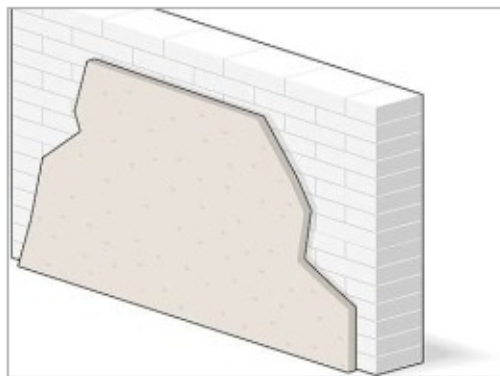
Door de ademende cellenstructuur van Cellumat cellenbeton werkt Passifbloc vochtregulerend. Er komen geen pakken isolatiematerialen noch dampschermen aan te pas, dus wordt ventileren minder kritisch.

Meer info op [Cellumat](#).

Product
in de kijker



[Foto: Cellumat]



[Foto: Cellumat]