

CELLUMAT LANCEERT PASSIFBLOC

Cellumat ontwikkelde Passifbloc®, de eerste zelfisolierende ruwbouwblok op de markt, die het mogelijk maakt om dragende passiefmuren te bouwen met slechts één materiaal, dus zonder isolatiematerialen, dichtheidsmembranen- of tapes. Dankzij het uitzonderlijke isolerende vermogen dat in de massa van de Passifbloc zelf schuilt – deze cellenbetonblok haalt een lambdawaarde van maar liefst 0,07 W/mK – scoren muren in Passifbloc automatisch isolatiewaarden tot $U = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$, veel beter dus dan vereist door de passiefnorm. De Passifbloc, met zijn volle en solide structuur, combineert zijn 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.

