

Publicatie | Architectura.be

Verschijning | 18 04 2013

archi
tectura.be

15/4/2013 **Cellumat**, fabrikant van cellenbetonproducten, stelt op **Architect@Work** zijn nieuwste oplossingen voor die lage-energie en passiefbouw mogelijk maken zonder toevoeging van isolatiematerialen: de **Passifbloc** en de **Renobloc**, specifiek ontwikkeld voor renovatie.

Passief en lage-energie in één laag

De Passifbloc is een zeer drukvast vol cellenbetonblok, dat dankzij een combinatie van enkele specifieke eigenschappen geschikt is om als enige bouw materiaal een passieve of lage-energie gebouwschil te realiseren. Zo maakt de lambda-waarde van 0,07 W/mK het gebruik van bijkomende isolatie overbodig. De relatief grote massa van het blok zorgt voor een goede thermische inertie. Bovendien is het lucht- en waterdicht, zodat het niet nodig is folies en tapes aan te brengen. Een gevel, opgetrokken met de Passifbloc, kan afgewerkt worden met eender welk gangbaar gevelmateriaal.



Performante binnenisolatie

De Renobloc profiteert van dezelfde gunstige lambda-waarde als de Passifbloc. Speciaal ontwikkeld voor de binnenisolatie van de bestaande buitenwand, wordt hij gefabriceerd als een licht en smal blok, dat gemakkelijk te verwerken is. Renobloc wordt gewoon naast de bestaande muur geplaatst en laat toe om het comfort in oude gebouwen te verbeteren zonder aan de buitenzijde te raken.

Het blok is eenvoudig te verzagen en te verlijmen en kan gecombineerd worden met de andere producten uit het renovatiegamma van Cellumat, zoals lateien en kimblokken, eveneens in cellenbeton.



Cellumat is houder van het ISO 14001 milieucertificaat en produceert zijn cellenbetonblokken met een minimum aan uitsluitend natuurlijke grondstoffen, en ziet nauwlettend toe op de energiezuinigheid van zijn procédé. Alle producten van Cellumat zijn bovendien volledig recycleerbaar.

Roxane Heeren