

KORT

Betonblok van BIA lichter dan lichtbeton

Medemblik - Beton Industrie Arts (BIA) uit Medemblik brengt een blok op de markt dat zo'n 30 procent lichter is dan bouwblokken van lichtbeton. Het BIA Ecoblok meet 297 bij 190 millimeter, met een dikte van 100, 120 of 140 millimeter. Het is bedoeld voor het stapelen van dragende binnenmuren en scheidingswanden. Het heeft een druksterkte van 15 N/mm² en een gewicht van 7 kilo per stuk bij een dikte van 100 millimeter. In het BIA Ecoblok zitten duimgaten. De koppen zijn geprofileerd en de stootvoegen hoeven niet verlijmd te worden. Volgens Beton Industrie Arts is een geluidsisolatie van 41 dB bereikbaar bij tweezijdig stucwerk op blokken van 100 millimeter dik. Het BIA Ecoblok is een aanvulling op de bestaande reeks BIA HLE-blokken.

Spanel-systeemwand met kern van karton

Utrecht - De systeemwanden van Spanell uit Medemblik hebben een kern van karton. Niet een kartonnen honingraatstructuur dwars op de gipsplaten zoals in een holle deur, maar een kartonnen 'damwand' die verticaal tussen de gipsplaten is gelijmd. De constructie bestaat dus uit driehoekige kokers - dat maakt de Spanell wand sterk en stijf. "Prijstechnisch zijn onze wanden vergelijkbaar met metal stud, maar ze hebben geen schroeven die afgewerkt moeten worden", meldt een woordvoerder. De montage zou tot 60 procent goedkoper zijn. "De elementen worden vertand in elkaar gelijmd voor permanente oplossingen, maar kunnen ook droog worden gemonteerd met verzinkt stalen clips." Een Spanell-binnenwand is 15 of 30 minuten brandwerend. Door het aanbrengen van twee extra gipsplaten kan de brandwerendheid worden verhoogd naar 60 minuten.

ig



ond en kan



ering met

De import
n nevenac-
zijn bedrijf
aal produc-
circa drie-
einere aan-
ert van cal-
huren van

pt

ndse prak-
ellen halen
middel van
obur heeft
d. Remeha