

Bestek kimblokken

Kwaliteitsklasse 8/1,0 - diktes 90 - 140 – 190 mm

Blokken in Argexbeton van Belgisch fabrikaat, in overeenstemming met de eisen van de normen NBN EN 771-3 en PTV 21-001, die het BENOR-merk evenals de CE-markering dragen. Argex Kimblokken wordt vervaardigd uit een mengsel van zand, Argex (min 75%), cement en water.

De blokken zijn gehydrofobeerd in de massa.

Fysische eigenschappen :

De schijnbare droge volumemassa ρ bedraagt: $900 \leq \rho < 950$ (kg/m³).

De gemiddelde genormaliseerde druksterkte: $f_b \geq 8$ N/mm².

De rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt: $\lambda_{U_i} = 0,27$ W/mK.

Hydrofoob (CW.S < 6g/m².s)

Producteigenschappen :

A Uitzicht

De blokken hebben een vlak gekorrelde gestructureerd oppervlak en waarborgen een voldoende hechting.

B Profielen

De blokken zijn standaard voorzien als gladde blokken (zonder tand- en groefprofiel).

C Afmetingen

Diktes: 90 – 140 – 190 - mm

Lengte: 290 mm

Hoogtes: 220 mm

D Toleranties

Lengte: ± 3 mm

Hoogte: ± 2 mm

Dikte: ± 3 mm.

Uitvoering :

Voor de uitvoering en de verwerking van de blokken zullen de plaatsingsvoorschriften en de technische details van Argex streng nageleefd worden (zie technische documentatie fabrikant).

De blokken worden gelijmd of vermetst . De eerste laag blokken wordt echter steeds zat in een mortelbed perfect waterpas geplaatst. Aan deze mortel wordt een watervasthoudend product toegevoegd.

Let op: De toepassing van gehydrofobeerde kimblokken vermijdt te snelle opname van vocht tijdens de ruwbouwfase. De toepassing van klassieke waterkerende lagen tegen vochtindringing (opstijgend vocht, spouwvocht, ...) blijft echter noodzakelijk. Hoewel de blokken gehydrofobeerd zijn, moet er nog steeds een waterkering geplaatst worden.