

Produktdeklaration for Leca-Termblokke 49 cm

Deklarations nr.
FC-213FC-Beton A/S
Nibevej 151
9200 Aalborg SV
Tlf.: 98343411Rev. 4
Dato. 18-01-2024
Side. 1 af 1

Konfiguration & udseende:

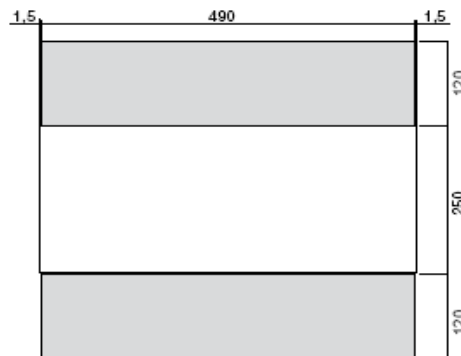
Byggeblokke af letklinkerbeton med mål som angivet i figuren.
Med isolerende kerne af Ekspanderet Polystyren (EPS).

Anvendelse:

Blokkene anvendes ved opbygning af murværk i alle 3 miljøklasser og efter de her givne anvisninger.

Vedrørende beregning af murværk opbygget af disse blokke henvises desuden til hæftet 'Dimensionering af blokmurværk', udsendt af blokfraktionen under Dansk Beton Industriforening, DBI.

Vedr. øvrige egenskaber henvises til kravene i DS/EN 771-3.



<u>Egenskab:</u>	<u>Metode</u>	<u>Deklareret værdi</u>
Byggesten type:	DS/EN 771-3	Kategori 1
Basismål:	DS/EN 772-16	Længde, mm: 490
		Bredde, mm: 490
		Vangbredde, mm: 120
		Højde, mm: 190
Tolerancer basismål:	DS/EN 772-16	Toleranceklasse: D1
		Længde, mm: +3/-5
		Bredde, mm: +3/-5
		Højde, mm: +3/-5
Varmeegenskaber:	DS/EN 772-13	Densitet: 630 kg/m ³
		Toleranceområde: ±10%
Varmeegenskaber, EPS:	DS/EN 13163	λ-Deklareret: 0,16 W/mK
Trykstyrke: middel 50%	DS/EN 772-1	3,0 N/mm ²
		Prøveretning: Vinkelret på liggeflade
		Konditionering: Lufttør tilstand
		Afretning: Mellemlæg af 12 mm bløde fiberplader 260Kg/m ³
Brændbarhed:		Euroklasse A1
Fugtbevægelse:		NPD ¹⁾
Vandoptagelse:		NPD ¹⁾
Vanddampgennemtrængelighed:	DS/EN 1745	NPD ¹⁾
Forskydningsstyrke:	DS/EN 998-2	NPD ¹⁾
Vedhæftningsstyrke:		NPD ¹⁾
Bestandighed:		NPD ¹⁾
Farlige stoffer:		NPD ¹⁾

DOKUMENTATION FOR DE DEKLAREDE EGENSKABER: Resultaterne fra den løbende kontrol.

4. KONTROL OG MÆRKNING:

Ydeevnen for ovenstående byggevare, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i den tekniske deklaration iht. DS/EN 771-3

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikanten

Mærkningen udføres i henhold til gældende mærkningsreglement.

1) NPD = >> No performance determined << Dette krav er ikke relevant for Lecablokke under normale omstændigheder.

GODKENDT: (DATO OG INITIAL.)

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Kvalitetsansvarlig

18-01-2024 Henrik M. Olesen

HMO