

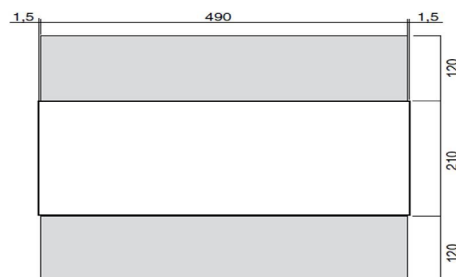
# Produktdeklaration for Leca Termblokke 45 cm

Deklarations nr.  
FC-210FC-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 miljølasser 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.



<b>Egenskab:</b>	<b>Metode</b>	<b>Deklareret værdi</b>
------------------	---------------	-------------------------

Byggesten type:	DS/EN 771-3	Kategori 1
-----------------	-------------	------------

Basismål:	DS/EN 772-16	Længde, mm:	490
		Bredde, mm:	450
		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, beton:	DS/EN 772-13	Densitet:	630 kg/m <sup>3</sup>
		Toleranceområde:	±10%

Varmeegenskaber, EPS	DS/EN 13163	λ-Deklareret:	0,16 W/mK
----------------------	-------------	---------------	-----------

Trykstyrke: middel 50%	DS/EN 772-1		3,0 N/mm <sup>2</sup>
		Prøveretning:	Vinkelret på liggeflade
		Konditionering:	Lufttør tilstand
		Afretning:	Mellemlag af 12 mm bløde fiberplader 260Kg/m <sup>3</sup>

Brændbarhed:		Euroklasse A1
--------------	--	---------------

Fugtbevægelse:		NPD <sup>1)</sup>
----------------	--	-------------------

Vandoptagelse:		NPD <sup>1)</sup>
----------------	--	-------------------

Vanddampgennemtrængelighed:	DS/EN 1745	NPD <sup>1)</sup>
-----------------------------	------------	-------------------

Forskydningsstyrke:	DS/EN 998-2	NPD <sup>1)</sup>
---------------------	-------------	-------------------

Vedhæftningsstyrke:		NPD <sup>1)</sup>
---------------------	--	-------------------

Bestandighed:		NPD <sup>1)</sup>
---------------	--	-------------------

Farlige stoffer:		NPD <sup>1)</sup>
------------------	--	-------------------

**DOKUMENTATION FOR DE DEKLAREDE EGENSKABER:** Resultaterne fra den løbende kontrol.**4. KONTROL OG MÆRKNING:**

Ydeevnen for ovenstående byggevarer, 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 = &gt;&gt; No performance determined &lt;&lt; Dette krav er ikke relevant for letklynkeblokke under normale omstændigheder.

**GODKENDT: (DATO OG INITIAL.)**

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

**Kvalitetsansvarlig****18-01-2024 Henrik M. Olesen****HMO**