

# Ydeevnedeklaration (DoP) for Leca-Termblokke 39 cm

Deklarations nr.  
FC-209

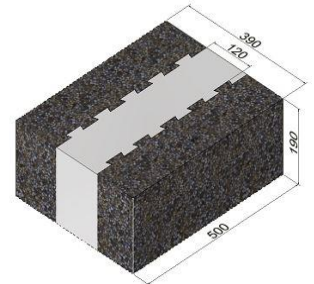
**FC-Beton A/S**  
Nibevej 151  
Drastrup  
9200 Aalborg SV  
Tlf.: 98343411

Rev. 10  
Dato. 15-01-2024  
Side. 1 af 1

## Konfiguration & udseende:

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

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 2
Basismål:	DS/EN 772-16	Længde, mm: 500
		Bredde, mm: 390
		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: 600 kg/m <sup>3</sup>
		Toleranceområde: ±10%
Varmeegenskaber, EPS	DS/EN 1745	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: Mellemlæg af 12 mm bløde fiberplader 260Kg/m <sup>3</sup>
Brændbarhed:		Euroklasse A1
Brændbarhed, EPS:	SS/EN 13163	F
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 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 Leca-blokke under normale omstændigheder.

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

Underskrevet for og på vegne af producenten af :

**Kvalitetsansvarlig**

15-01-2024 Henrik M. Olesen

HMO