
 09 1073-CPR-B272		Skagen Beton 272 	
		DS/EN 771-3 Byggesten af beton med lette tilslag Ydeevnedeklaration nr.: EN 771-3 kategori I – 1949205	
Produktnavn:	Lecablokke		
Beskrivelse:	Lecabeton-blokke i kategori 1 til overfladebehandlet, bærende og ikke-bærende murværk i yder- og indvendige vægge, kældervægge, søjler, skillevægge samt til bærende sokler.		
Egenskab		Deklareret værdi	
Dimensioner	Længde	490	
	Højde	190	
	Bredden	50	
Dimensions tolerancer	Kategori	D1	
	Længde	-3 / +3	(bedre end D1)
	Højde	-3 / +3	(bedre end D1)
	Bredde	-3 / +3	(bedre end D1)
	Planhed	Ikke relevant	
Parallellitet	Ikke relevant		
Konfiguration	Massivt, retvinklet prisme		
Trykstyrke	3,0 (5%-fratil) Prøveretning: Vinkelret på liggeflade Konditionering: Lufttør tilstand Afretning: Mellellæg af 12 mm bløde fiberplader		N/mm ²
Fugtbevægelse	NPD ¹⁾		
Forskydningsstyrke	0,15 (tabelværdi fra DS/EN 998-2)		N/mm ²
Vedhæftningsstyrke	NPD ¹⁾		
Brændbarhed	Euroklasse A1 (Tabelværdi DS/EN 13501-1)		
Vandoptagelse	Må ikke være ubeskyttet ²⁾		
Vanddampgennemtrængelighed	5/15 (tabelværdi fra DS/EN 1745)		
Direkte lufttydisolering	Bruttodensitet Konfiguration	750 (Toleranceområde: 715-785) Se ovenfor	
Varmeledningsevne, $\lambda_{10,dry,P=50\%}$	0,17 (Tabelværdi DS/EN 1745)		W/m-K
Frost/tø bestandighed	Kan bruges i aggressiv miljøklasse		
Farlige stoffer	Ikke relevant		

NOTE:

¹⁾ NPD = "No performance determined". (ingen ydeevne fastlagt)

²⁾ Overfladebehandling vælges ud fra den aktuelle miljøpåvirkning for murværket iht. Publikationen "Lecablokke overfladebehandling", udgivet af brancheorganisationen Blokgruppen under Dansk Beton.

³⁾ Frostsikkerhed-også under særlige udsatte forhold – er en enskab, der for Lecablokke er dokumenteret både gennem mangeårig anvendelse og ved forsøg, jf. f.eks. TI rapport "optøning af frosne lecablokke med gasbrænder". Rapporten kan ses på www.blokgruppen.dk

Mærkning af Leca blokke:

Lecablokke er mærket med produktionsadresse og produktionsdato: år, måned, dag

Dato/Underskrift	REVISION 1 20/6-2013	Niels Westergaard
------------------	-------------------------	-------------------