

 09 1073-CPR-B272	 35 cm Leca rilleblok 39 cm Leca rilleblok 45 cm Leca rilleblok	Skagen Beton 272 			
		DS/EN 771-3+A1:2006 Byggesten af beton med lette tilslag Ydeevnedeklaration nr.: EN 771-3 kategori I – K19492xx			
Produktnavn:	Leca rilleblokke				
Beskrivelse:	Leca rille-blokke i kategori 1 med isoleringskerne til fundament og Ydervægge i passiv, moderat eller aggressiv miljøklasse				
Egenskab		Deklareret værdi			
Dimensioner	Længde	490	450	390	mm
	Højde	190	190	190	
	Bredden	350	390	450	
Dimensions tolerancer	Kategori	D1			
	Længde	-3 / +3	(bedre end D1)		mm
	Højde	-3 / +3	(bedre end D1)		mm
	Bredde	-3 / +3	(bedre end D1)		mm
	Planhed	Ikke relevant			
Parallellitet	Ikke relevant				
Konfiguration	Se næste side				
Trykstyrke	2,6 (5%-fraktil) 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				
Brændbarhed:	Euroklasse A1 (Tabelværdi DS/EN 13501-1)				
Vandoptagelse	Må ikke være ubeskyttet ²⁾				
Vanddampgennemtrængelighed	5/15 (tabelværdi fra DS/EN 1745)				
Direkte luftlydisolering	Bruttodensitet Konfiguration	630 (Toleranceområde: 567-693) Se ovenfor			kg/m ³
Varmeledningsevne:	$\lambda_{10, dry, P=50\%}$	0,17 (Tabelværdi DS/EN 1745)			W/m ⁰ k
Frost/tø bestandighed	Kan anvendes i aggressiv miljøklasse ³⁾				
Farlige stoffer	Ikke relevant				

NOTE:

- 1) NPD = "No performance determined" (ingen ydeevne fastlagt)
- 2) Kælderydervægge af Lecarilleblokke skal tættes omhyggeligt med berapning, asfaltering og derefter udkastning med cementmørtel. Tætning føres helt ned på fundamentsbetonen under blokkene.
- 3) Frostsikkerhed – også under særligt udsatte forhold – er en egenskab, der for Lecablokke er dokumenteret både gennem mangeårig anvendelse og ved forsøg, jvf. f.eks. DTI rapport "Optøning af frosne lecablokke med gasbrænder", Rapporten kan ses på www.bib-blokke.dk

Supplerende deklARATION (uden for CE-mærkning)

Egenskab	Deklareret værdi		
Varmeledningsevne i henhold til "DS 418 (λ_{design})	Kælderydervæg under terræn	280	mW/m ² K
Basistrukstyrke, f_k i henhold til DS/INF167	Murværk med normalfuge og mørtelstyrke, $M_L \geq 2,3$ N/mm ²	2,3	N/mm ²

Konfiguration og udseende	<p>Homogen rektangulær blok med rustik overflade, med to langsgående riller i den ene liggeflade.</p>
---------------------------	---

Mærkning:

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

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