 0615 05 0615-CPD-9930		Saint-Gobain Weber A/S Randersvej 75 · Hinge DK-8940 Randers SV					
		DS/EN 771 – 3 : 2011 Betonbyggesten (tunge og lette tilslagsmaterialer)					
Varenummer	173 02 330	173 02 350	173 02 390	173 02 450	173 02 490		
Produkt navn	Leca® termblokke						
Produkt beskrivelse	Kategori 1 letklinkerbeton - blokke med isoleringskerne til murværk i passiv, moderat eller aggressiv miljøklasse i fundamenter og ydervægge						
Egenskab		Deklareret værdi					
Dimensioner	Længde vanger	497			490		mm
	Højde vanger	190			190		
	Bredde vanger	120	130	120	120	120	
	Bredde blok	330	350	390	450	490	
Dimensions tolerancer	Kategori	D1 (-5 / +3)					
	Planhed	Ikke relevant					
	Parallelitet	Ikke relevant					
Konfiguration	Se næste side. Vange gruppe 1 blok iht. DS/EN 1996-1-1						
Trykstyrke vanger ¹⁾ , 5 % fraktil	2,6				N/mm ²		
	Prøveretning Konditionering Afretning	Vinkelret på liggeflade Lufttør tilstand Mellemlæg 12 mm fiberplade 260 kg/m ³					
Fugtbevægelse vanger	NPD ²⁾						
Forskydningsstyrke vanger	0,15 (tabelværdi DS/EN 998-2)				N/mm ²		
Vedhæfningsstyrke vanger	NPD						
Brændbarhed	Vanger	Euroklasse A1 (tabelværdi DS/EN 13501-1)					
	Isoleringskerne	Euroklasse F (tabelværdi DS/EN 13501.1)					
Vandoptagelse vanger ³⁾	Må ikke være ubeskyttet						
Vanddampgennemtrængelighed vanger	5/15 (tabelværdi DS/EN 1745)						
Direkte Luftlydisisolering	Bruttodensitet vanger	600 (toleranceområde: 570 – 630)				Kg/m ³	
	Konfiguration	Se ovenfor					
Varmeledningsevne	Vanger, $\lambda_{10,dry, P=50\%}$	0,16 (tabelværdi DS/EN 1745)				W/m·K	
	Isoleringskerne, λ_d	0,036					
Frost/tø holdbarhed ⁴⁾	Kan anvendes i aggressiv miljøklasse						
Afgivelse af farlige stoffer	Ikke relevant						

¹⁾ Den del af blokkens vanger, der kan belastes, er lig med vangebredden.

²⁾ NPD = "No performance determined" (ingen ydeevne fastlagt)

³⁾ Overfladebehandling vælges ud fra den aktuelle miljøpåvirkning for murværket iht. publikationen "Letklinkerblokke Overfladebehandling", udgivet af brancheorganisationen Blokgruppen under Dansk Beton.

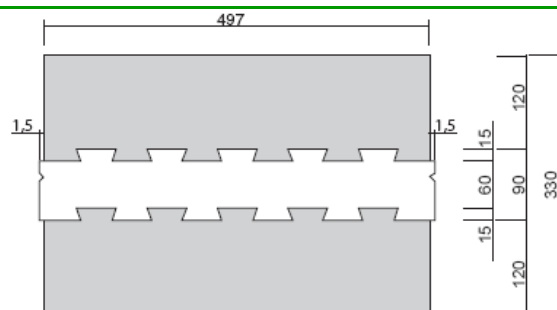
⁴⁾ Frostsikkerhed – også under særligt udsatte forhold – er en egenskab, der for Leca® blokke er dokumenteret både gennem mangeårig anvendelse og ved forsøg, jvf. f.eks. TI rapport "Optøning af frosne letklinkerblokke med gasbrænder". Rapporten kan ses på www.blokgruppen.dk

Supplerende deklARATION (uden for CE- mærkning)

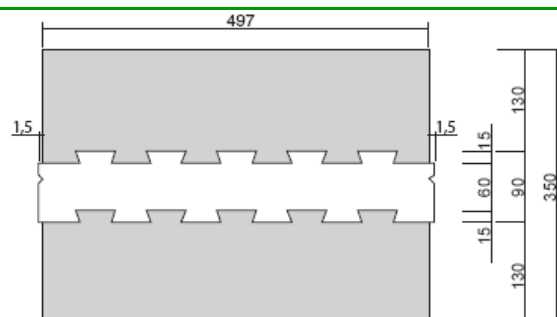
Egenskab	Deklareret værdi			
Varmeledningsevne, λ_{design} i henhold til DS 418	Vanger	Indvendig	170	milliW/m·K
		Udvendig og fundament	180	
U' værdi termblok murværk iht. DS 418	330 mm Leca® termblokke		0,31	W/m ² ·K
	350 mm Leca® termblokke		0,30	
	390 mm Leca® termblokke		0,20	
	450 mm Leca® termblokke		0,14	
	490 mm Leca® termblokke		0,12	
Basistrykstyrke vanger, f_k i henhold til DS/INF 167	Murværk med mørtel styrke, ML \geq 2,3 eller MC \geq 1,2		2,3	N/mm ²

Konfiguration og udseende

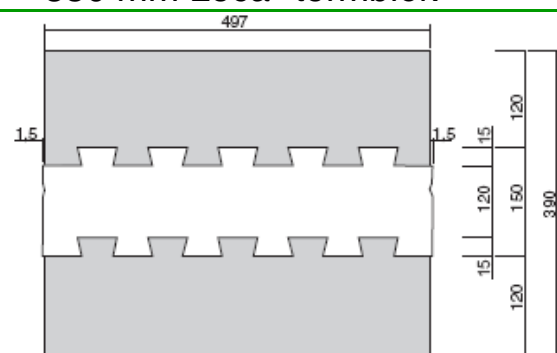
Rektangulær blokke med rustik overflade og med indstøbt isoleringskerne.



330 mm Leca® termblok

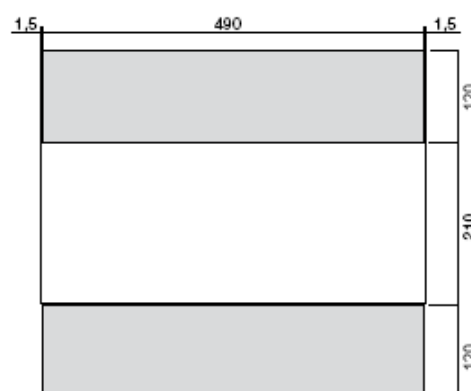


350 mm Leca® termblok

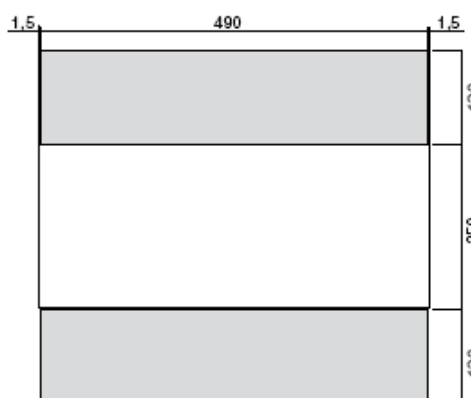


390 mm Leca® termblok

Rektangulær blokke med rustik overflade og med indlimet isoleringskerne.



450 mm Leca® termblok



490 mm Leca® termblok

Mærkning af Leca® termblokke:

Leca® termblokke er mærket med produktionsadresse og produktionsdato: år, måned, dag