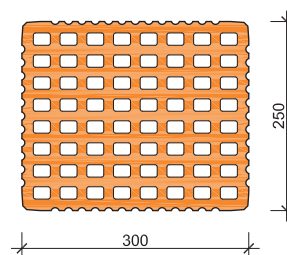
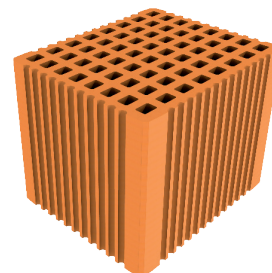


Leiertherm 25/30 AKU – Mátraderecske

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		hanggátló falszerkezetek építése				
Falazóelem-kategória		I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek és mérettűrések	Névleges méret		mm	300	250	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±4	±4	±4
	Mérettartomány	R2	mm	5	5	5
	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	20,0		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül		kg/m ²	NPD		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	1140		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	D1 ± 10%		
Beépítési adatok	Vakolatlan falvastagság	d	cm	25	30	
	Raklapmennyiség		db/raklap	64		
	Anyagszükséglet		db/m ²	12,82	15,26	
	Falazóhabarcs-igény		l/m ²	19,9	25,8	
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	2		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	11,00		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	12,52		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm ²	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm ²	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	32		
Hőtech-nika	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\ddot{e}gla}$	W/mK	0,347	0,326	
	Hővezetési tényező	$\lambda_{(terv,fal)}$	W/mK	0,347	0,376	
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	1,01	0,95	
	Hőellenállási tényező	R _u	m ² K/W	0,73	0,80	
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 240 / REI-M 90		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Léghanggátlási szám kétoldali vakolattal	R _w (C _c ,C _{tr})	dB	56 (-2, -6)	59 (-3, -8)	
	A megadott léghanggátláshoz tartozó minimális egységnyi falazatszúly		kg/m ²	352	412	
	Fagyállóság		-	nem védett helyen nem használható fel		
	Kezdeti vízfelvétel		kg/m ² min	NPD		
	Vízfelvétel		-	NPD, nem védett helyen nem használható fel		
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD		
	Aktív oldható sótartalom		kategória	S0		
Veszélyes anyagok		-	NPD			



Kapcsolódó termékek

Leiertherm falazóelemek
 Leier MDE nyílászáthidaló
 Leier MDA nyílászáthidaló bekötőszalag

Termékmeghatározás

Kiváló léghanggátlási értékkel rendelkező égetett kerámiatermék.

Alkalmazási területek

Kimondottan hanggátló falak építéséhez ajánlott.
 A termék formai kialakítása két-féle – 25 cm, illetve 30 cm vastag – hanggátló fal készítését teszi lehetővé.

* A táblázatban megadott léghanggátlási értékek 12 mm vastag vízszintes és függőleges mészcement habarcsréteg ($\rho \geq 1800 \text{ kg/m}^3$), illetve kétoldali 12 mm vastagságú mészcement vakolat ($\rho \geq 1800 \text{ kg/m}^3$) beépítésével érvényesek.