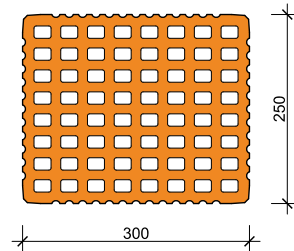
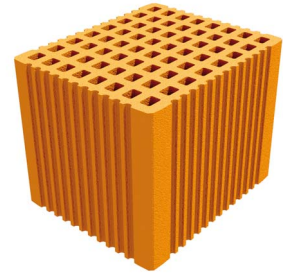


### Leiertherm 25/30 AKU

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		P-elem hanggátló falak 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 <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül		kg/m <sup>2</sup>	NPD		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	1140		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Tűrés		kategória	D1 ± 10%		
Beépítési adatok	Vakolatlan falvastagság	d	cm	25	30	
	Raklapmennység	egyutas/tégla	db/raklap	64		
	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	12,82	15,26	
	Falazóhabarcs-igény		l/m <sup>2</sup>	19,9	25,8	
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	2		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	11,00		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	12,52		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalirány)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm <sup>2</sup>	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	32		
Hőtechnika	Bemélyedések aránya		%	NPD		
	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{10, \text{száraz,tégla}}$	W/mK	0,347	0,326	
	Hővezetési tényező	$\lambda_{(\text{terv}, \text{fal})}$	W/mK	0,347	0,376	
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	1,01	0,95	
Egyéb adatok	Hőellenállási tényező	R <sub>u</sub>	m <sup>2</sup> K/W	0,73	0,80	
	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 240 / REI-M 90		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	-	5/10		
	Súlyozott mért léghanggátlási szám kétoldali vakolattal	R <sub>w</sub> (C <sub>c</sub> , C <sub>tr</sub> )	dB	56 (-2, -6)	59 (-3, -8)	
	A megadott léghanggátláshoz tartozó minimális egységnyi falazatsúly		kg/m <sup>2</sup>	352	412	
	Fagyállóság		-	nem védett helyen nem használható fel		
	Kezdeti vízfelvétel		kg/m <sup>2</sup> 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 kerámiatermek.

#### Alkalmazási területek

Kimondottan hanggátló falazatok építéséhez ajánlott.

A termék formai kialakítása kétféle – 25 cm, illetve 30 cm vastag – hanggátló falazat 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.