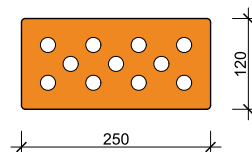
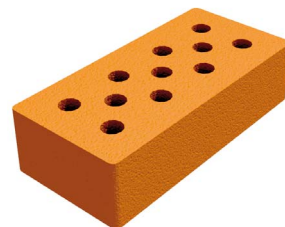


# Leiertherm kisméretű kevéslyukú tégl

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			P-elem védett falazatok építésére			
Falazóelem-kategória			I. falazóelem-kategória			
Gyártóhely			Mátraderecske			
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek és mérettűrések	Névleges méret		mm	250	120	65
	A középérték tűrése	T2	mm	±4	±3	±2
	Mérettartomány	R2	mm	5	3	2
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	2,6		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül - normál falazóhabarcs (12/25/38 cm)		kg/m <sup>2</sup>	170 / 355 / 536		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	1420		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmennység	EUR	db/raklap	360		
	Anyagszükséglet (12/25/38 cm)		db/m <sup>2</sup>	51 / 102 / 153		
	Falazóhabarcs-igény (12/25/38 cm)		l/m <sup>2</sup>	21 / 50 / 77		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		–	1		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	35		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	28,35		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Tapadósilárdság (EN 998-2)		N/mm <sup>2</sup>	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hőtech-nika	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{10, \text{száraz, tégl}}$	W/mK	0,387		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	W/mK	0,470		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	1,29		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		–	REI 240 (25 és 38 cm) REI-M 90 (25 cm) REI-M 180 (38 cm)		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	–	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám (25 cm vastag falazat)	$R_w(C,C_{tr})$	dB	54 (-1, -5) (kétoldali 1,5 cm-es mészcement vakolattal)		
	Fagyállóság		–	nem védett helyen nem használható fel		
	Kezdeti vízfelvétel		kg/m <sup>2</sup> min	NPD		
	Vízfelvétel		–	NPD		
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD, nem védett helyen nem használható fel		
	Aktív oldható sótartalom		kategória	S0		
	Veszélyes anyagok		–	NPD		



## Kapcsolódó termékek

Leiertherm falazóelemek  
Leier MDA nyílászáró

## Termékmeghatározás

Sokrétűen használható, hagyományos égetett kerámiatermek, könnyített kivétel.

## Alkalmazási területek

Vakolt teherhordó falakhoz, válaszfalakhoz, hanggátló falakhoz, pillérekhez, orom-, attika- és lábazati falakhoz alkalmazható. Látszó falak esetén pincékhez, díszfalakhoz használható, figyelembe véve a természetes agyag esetleges színeltéréseit.