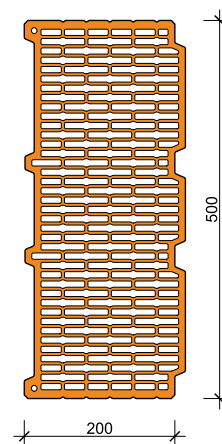


# Leiertherm 50 Pro

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			P-elem védett falazatok építésére			
Falazóelem-kategória			I. falazóelem-kategória			
Gyártóhely			Devecser			
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek és mérettűrések	Névleges méret		mm	200	500	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±4	±6	±4
	Mérettartomány	R2	mm	4	7	5
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	15,8		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m <sup>2</sup>	351		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m <sup>2</sup>	379		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	655		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	48		
	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	20		
	Falazóhabarcs-igény		l/m <sup>2</sup>	35		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		–	3		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	8		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	9,98		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)		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		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hőtechnika	Hővezetési tényező (mért)	$\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\acute{e}gla}$	W/mK	0,105		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{terv,fal}$	W/mK	0,114		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)*	U	W/m <sup>2</sup> K	0,21		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		–	REI 240		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	–	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám	$R_w(C,C_{tr})$	dB	48 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es méscement vakolattal)		
	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

## Termékmeghatározás

A Leiertherm termékcsalád kiemelkedő hőszigetelési és hőtároló tulajdonságokkal rendelkező terméke. Kiegészítő homlokzati hőszigetelés nélkül teljesíti az  $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$  követelményértéket. Rendkívül jó hanggátló képessége teszi egyedülállóvá. Elsősorban 50 cm vastag külső teherhordó fal építésére alkalmas.

## Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz.

\*Beltérben 1,5 cm gipsz-mész vakolattal ( $\lambda = 0,70 \text{ W/mK}$ ), kültérben 2 cm hőszigetelő vakolattal ( $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ ).