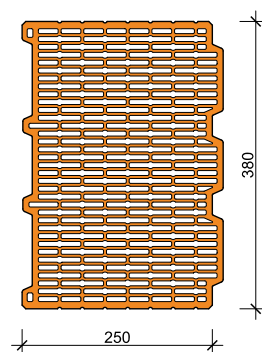
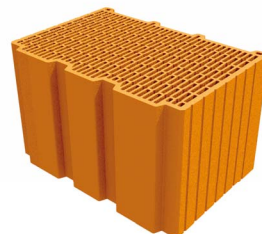


# LeierPLAN 38 Pro

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	250	380	249
	A középérték tűrése	Tm	mm	±4	±5	±0,5
	Mérettartomány	R2+	mm	5	6	1
	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	1		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	1		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	15		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül		kg/m <sup>2</sup>	244		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	645		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	60		
	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	16		
	Vékonyhabarcs-igény		l/m <sup>2</sup>	3		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		–	3		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	11		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	12,64		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm <sup>2</sup>	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hőtechnikai	Hővezetési tényező (mért)	$\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\acute{e}gla}$	W/mK	0,0885		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{terv,fal}$	W/mK	0,0912		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	0,22		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		–	REI 240 / REI-M 90*		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	–	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám	$R_w(C,C_{tr})$	dB	42 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es méscement vakolattal, vékonygyas falazóhabarccsal)		
	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		

\*A megadott értékek vékonyhabarcsos technológiára vonatkoznak.



## Kapcsolódó termékek

LeierPLAN vékonygyas falazóhabarcs

LeierFIX univerzális építési ragasztó bekötőszalag

Leier MDE nyílászáró

Leier MDA nyílászáró

## Termékmeghatározás

A csiszolt termékcsalád kiemelkedő hőszigetelési és hőtároló tulajdonságokkal rendelkező terméke. Kiegészítő homlokzati hőszigetelés nélkül teljesíti az  $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$  követelményértéket. Jó hanggátló képességű. Elsősorban 38 cm vastag külső teherhordó fal építésére alkalmas. A csiszolt technológia emellett lehetővé teszi a gyors, precíz falazást.

## Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz, LeierPLAN vékonygyas falazóhabarccsal vagy LeierFIX univerzális építési ragasztóval falazva.