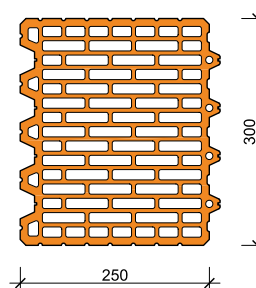
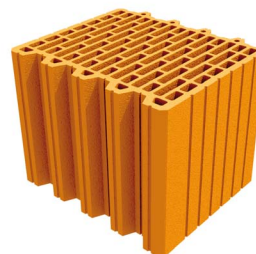


# LeierPLAN 30 N+F

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	300	249
	A középérték tűrése	Tm	mm	±4	±4	±0,5
	Mérettartomány	R2+	mm	5	5	1
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	1		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	1		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	12,7		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül		kg/m <sup>2</sup>	206		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	680		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	80		
	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	16		
	Vékonyhabarcs-igény		l/m <sup>2</sup>	2,4		
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		
Hőtech-nika	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\acute{e}gla}$	W/mK	0,154		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{terv,fal}$	W/mK	0,160		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	0,49		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		–	REI 180		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	–	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám	$R_{w}(C,C_{tr})$	dB	41 (0, -2) (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, nem védett helyen nem használható fel		
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD		
	Aktív oldható sótartalom		kategória	S0		
	Veszélyes anyagok		–	NPD		



## Kapcsolódó termékek

LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarcs

LeierFIX univerzális építési ragasztó bekötőszalag

Leier MDE nyílászáthidaló

Leier MDA nyílászáthidaló

## Termékmeghatározás

Külső és belső teherhordó falak, vázkitöltő falak építésére kiválóan alkalmas. Külső térrel határolt falszerkezetek kiegészítő hőszigetelése szükséges. A csiszolt technológia lehetővé teszi a gyors, precíz falazást.

## Alkalmazási területek

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