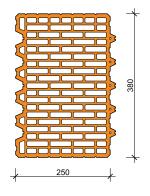


## LeierPLAN 38 N+F

Műszaki			5 1 (		67.7		
Termék rendeltetése		P-elem védett falazatok építésére					
Falazóelem-kategória		I. falazóelem-kategória					
Gyártóhe	*		Devecser				
Műszaki e	előírás: EN 771-1			hosszúság	szélesség	magassá	
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	15,2			
	Falazat m²-tömege vakolat nélkül		kg/m²	247			
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m³	635			
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m³	NPD			
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%			
Tartószerkezeti adatok adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	60			
	Anyagszükséglet		db/m²	16			
	Vékonyhabarcs-igény		I/m²	3			
	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	3			
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm²	11			
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm²	12,64			
	Deklarált nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm²	NPD			
	Szabványos nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm²	NPD			
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm²	0,15			
	Üregek százalékos aránya		%	NPD			
	Bemélyedések aránya		%	NPD			
Egyéb adatok Hőtech- nika	Hővezetési tényező (számított)	λ <sub>10,száraz,tégla</sub>	W/mK	0,145			
	Hővezetési tényező	$\lambda_{ ext{terv,fal}}$	W/mK	0,151			
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m²K	0,37			
	Tűzvédelmi osztály		osztály		A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 240 / REI-M 90*			
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	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/m²min	NPD			
	Vízfelvétel		-	NPD, nem védett helyen nem használható fel			
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m		NPD		
	Aktív oldható sótartalom		kategória		SO		
	Veszélyes anyagok		_	NPD			

<sup>\*</sup>A megadott értékek vékonyhabarcsos technológiára vonatkoznak. LeierFIX ragasztóhab alkalmazása esetén a tűzállósági határérték REI 180.





## Kapcsolódó termékek

LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarcs LeierFIX univerzális építési ragasztó bekötőszalag Leier MDE nyílásáthidaló Leier MDA nyílásáthidaló

## Termékmeghatározás

38 cm-es falvastagságú külső és belső teherhordó falak készítésére alkalmas. Külső térrel határolt falszerkezetek kiegészítő hőszigetelése szükséges. Tömege miatt jó hőtároló képességű. A csiszolt technológia lehetővé teszi a gyors, precíz falazást.

## Alkalmazási területek

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