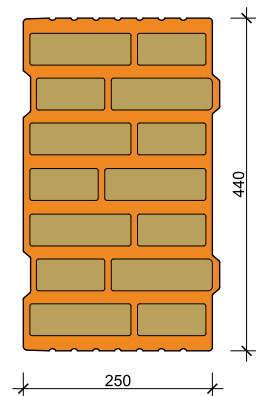


# LeierPLAN 44 iSO

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	440	249
	A középérték tűrése	Tm	mm	±4	±5	±0,5
	Mérettartomány	R2+	mm	5	6	1
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	1		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	1		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	17,6		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül		kg/m <sup>2</sup>	287		
	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	40		
	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	16		
	Vékonyhabarcs-igény		l/m <sup>2</sup>	4,8		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	-		
	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)	$\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\ddot{e}gla}$	W/mK	0,0706		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{terv,fal}$	W/mK	0,073		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	0,16		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 90		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	-	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám	$R_{w}(C,C_{tr})$	dB	48 (-2, -3) (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 nyílásáthidaló  
 Leier MDA nyílásáthidaló

### Termékmeghatározás

Elsősorban családi házak építésére ajánljuk, nem igényel utólagos hőszigetelést. Az ásványgyapottal töltött falazórendszer az országban elérhető egyik legkedvezőbb hőszigetelési értékkel rendelkezik (U=0,16 W/m<sup>2</sup>K), így nincs szükség további hőszigetelésre, teljesíti a szigorú előírásokat. A csiszolt technológia lehetővé teszi a gyors, precíz falazást.

### Alkalmazási területek

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