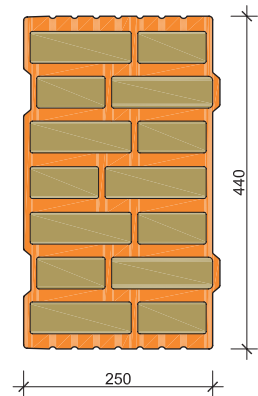


LeierPLAN 44 iSO

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		védett falazatok építésére				
Teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítmények		CL P I 11 645 (Dm8) 250x440x249 A Tm R2+ L0,07 I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Devecser				
Műszaki előírás: EN 771-1			hosszúság	szélesség	magasság	
Mérétek és mérettűrések	Névleges méret		mm	250	440	249
	A középérték tűrése	T2+, T2+, 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	17,6		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül		kg/m ²	287		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	645		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmenyiség	falazóelem	db/raklap	40		
	Anyagszükséglet		db/m ²	16		
	Vékonyhabarcs-igény		l/m ²	4,8		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	-		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	11		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	12,64		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm ²	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm ²	NPD		
	Tapadósilárdság (EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hő-technika	Hővezetési tényező	$\lambda_{(terv,fal)}$	W/mK	0,073		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,16		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 90		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	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 ² 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 ásványgyapattal töltött falazórendszer az országban elérhető egyik legkedvezőbb hőszigetelési értékkel rendelkezik (U=0,16 W/m²K), így nincs szükség további hőszigetelésre, teljesíti a szigorodó előírásokat. A csiszolt technológia lehetővé teszi a gyors, precíz falazást.

Alkalmazási területek

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