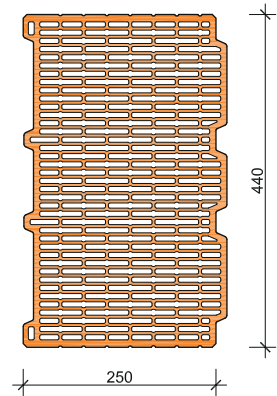
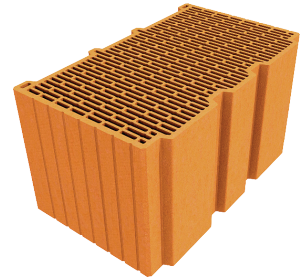


Leiertherm 44 Pro

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		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	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±4	±5	±4
	Mérettartomány	R2	mm	5	6	5
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	18,5		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m ²	327		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m ²	352		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	690		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmenyiség	falazóelem	db/raklap	50		
	Anyagszükséglet		db/m ²	16		
	Falazóhabarcs-igény		l/m ²	31		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	3		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	11		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	12,52		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm ²	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm ²	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hőtechnika	Hővezetési tényező (mért)	$\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\ddot{e}gla}$	W/mK	0,0922		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{terv,fal}$	W/mK	0,104		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,21		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 240 / REI-M 90		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Súlyozott léghangátlási szám	$R_w(C,C_{tr})$	dB	48 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es méscement 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

Leiertherm falazóelemek
Leier MDE nyílászáthidaló
Leier MDA nyílászáthidaló

Termékmeghatározás

A Leiertherm termékcsalád kiemelkedő hőszigetelési és hőtároló tulajdonságokkal rendelkező terméke. Kiegészítő homlokzati hőszigetelés nélkül teljesíti az U = 0,24 W/m²K követelményértéket. Rendkívül jó hanggátló képessége teszi egyedülállóvá. Elsősorban 44 cm vastag külső teherhordó fal építésére alkalmas.

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz.