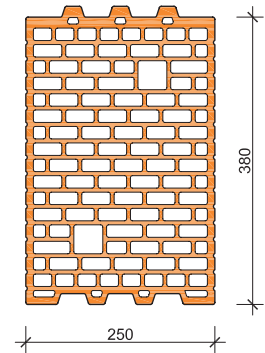
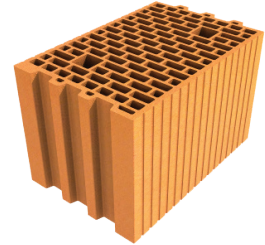


Leiertherm 25 OBJEKT

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		védett falazatok építésére				
Falazóelem-kategória		I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek és mérettűrések	Névleges méret		mm	380	250	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±5	±4	±4
	Mérettartomány	R2	mm	6	5	5
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	21,5		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m ²	243		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m ²	256		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	950		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmenyiség	falazóelem	db/raklap	48		
	Anyagszükséglet		db/m ²	10,5		
	Falazóhabarcs-igény		l/m ²	17		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	2		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	15,00		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm ²	17,07		
	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		
Hőtechnikai	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{10, \text{száraz, téglá}}$	W/mK	0,310		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	W/mK	0,343		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	1,11		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 180		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Súlyozott léghangátlási szám	$R_w(C,C_{tr})$	dB	53 (-4, -7) (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

Leiertherm falazóelemek
Leier MDE nyílásáthidaló
Leier MDA nyílásáthidaló

Termékmeghatározás

Vázkitöltő és többrétegű falak kialakításához alkalmazható. Kiváló hangszigetelési és hőtárolási tulajdonság jellemzi. Belső, nagy tömegű, nagy szilárdságú, teherhordó falak építésére is alkalmas. Külső faszerkezetként méretezett kiegészítő hőszigetelést igényel.

Alkalmazási területek

Védett külső falakhoz, belső teherhordó falakhoz, lakáselválasztó falakhoz.