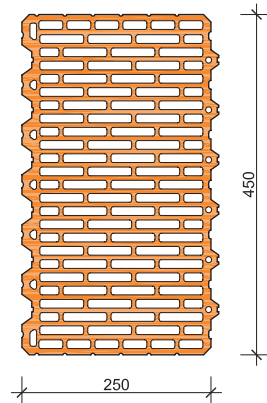
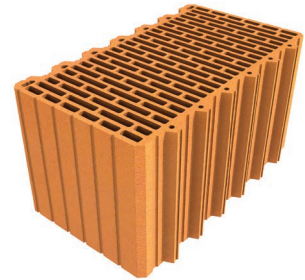


Leiertherm 45 N+F

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		védett falazatok építésére				
Teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítmények		CL P I 11 630(Dm8) 250×450×238 A T2 R2 L0,142 I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Devecser / Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Mérétekés mérettűrések	Névleges méret		mm	250	450	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±4	±5	±4
	Mérettartomány	R2	mm	4	5	4
	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	16,9 / 18,5		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m ²	302 / 328		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m ²	328 / 354		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	630 / 690		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	50		
	Anyagszükséglet		db/m ²	16		
	Falazóhabarcs-igény		l/m ²	32		
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 (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- tech- nika	Hővezetési tényező	$\lambda_{(terv,fal)}$	W/mK	0,142 / 0,160		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,30 / 0,32		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 180 / REI 120		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám	$R_w(C,C_{tr})$	dB	46 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es mész cement 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 só tartalom		kategória	S0		
	Veszélyes anyagok		-	NPD		



Kapcsolódó termékek

Leiertherm falazóelemek
Leier MDE nyílásáthidaló
Leier MDA nyílásáthidaló

Termékmeghatározás

A Leiertherm termékcsalád legkedvezőbb hőszigetelő képességű tagja, 45 cm vastag, külső teherhordó falak építésére ajánljuk, méretezett kiegészítő hőszigeteléssel.

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz.