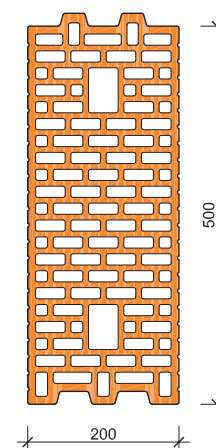
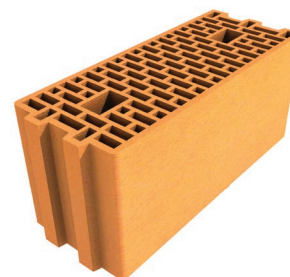


Leiertherm 20 N+F

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		védett falazatok építésére				
Teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítmények		CL P I 15 810(D1) 500x200x238 A T2 R2 L0,294 I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Mérétek és mérettűrések	Névleges méret		mm	500	200	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±6	±3	±4
	Mérettartomány	R2	mm	7	4	5
	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	19,2		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m ²	167		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m ²	177		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	810		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	D1 ± 10%		
Beépítési adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	48		
	Anyagszükséglet		db/m ²	8		
	Falazóhabarcs-igény		l/m ²	13		
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	18,39		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm ²	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalirányú)		N/mm ²	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hő-technika	Hővezetési tényező	$\lambda_{(terv,fal)}$	W/mK	0,294		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	1,06		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 180		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám*	$R_{w}(C,C_{tr})$	dB	44 (0, -2) 60 (-2, -5) (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 MDVA nyílásáthidaló

Termékmeghatározás

Válaszfalak és belső teherhordó falak építésére alkalmas. A nűtfédes kialakítás függőleges habarcsöltést nem igényel, így anyagtakarékos megoldást jelent.

Alkalmazási területek

Válaszfalakhoz, belső teherhordó falakhoz, lakáselválasztó falakhoz.

*A magasabb hangszigetelési értékek kétrétegű, teljes dilatációval épített falszerkezetekre érvényesek.