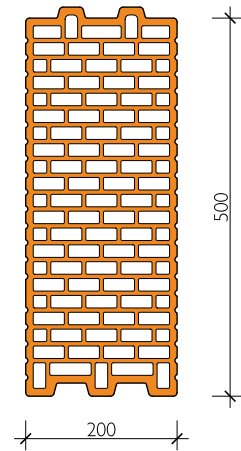
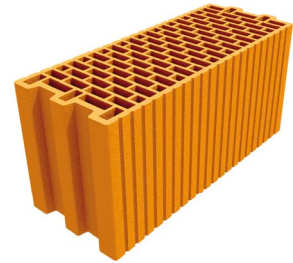


### Leiertherm 20 N+F

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		P-elem védett falazatok építésére				
Falazóelem-kategória		I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Devecser / Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek és mérettűrések	Névleges méret		mm	500	200	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±6	±3	±4
	Mérettartomány	R2	mm	7	4	5
	Fekvő felületek siktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	14,9 / 16,0		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m <sup>2</sup>	132 / 141		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m <sup>2</sup>	143 / 151		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	620 / 670		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Raklapmenyiség	falazóelem	db/raklap	48		
	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	8		
	Falazóhabarcs-igény		l/m <sup>2</sup>	13		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	2		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	11,00 / 15,00		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm <sup>2</sup>	12,52 / 18,39		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm <sup>2</sup>	0,15		
	Üregek százalékos aránya		%	NPD		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hőtechnika	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{10, \text{száraz, téglá}}$	W/mK	0,225 / 0,252		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	W/mK	0,266 / 0,294		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	0,99 / 1,06		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 180 / REI-M 60		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	$\mu$	-	5/10		
	Súlyozott léghanggátlási szám*	$R_{w, (C, C_p)}$	dB	44 (0, -2)		
	Fagyállóság		-	nem védett helyen nem használható fel		
	Kezdeti vízfelvétel		kg/m <sup>2</sup> 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 MDVA nyílászáthidaló

#### Termékmeghatározás

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

#### Alkalmazási területek

Válaszfalokhoz, belső teherhordó falakhoz, lakáselválasztó falakhoz.

\*Az ábra a mátraderecskei falazóelemet ábrázolja.