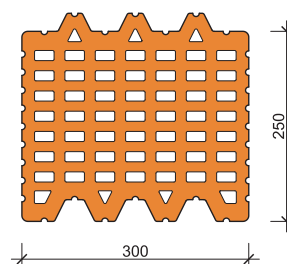
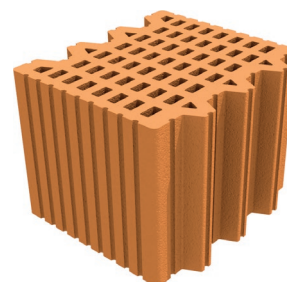


Leiertherm AKU 30 N+F – Mátraderecske

Műszaki adatok						
Termék rendeltetése		hanggátló falszerkezetek építése				
Falazóelem-kategória		I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely		Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek és mérettűrések	Névleges méret		mm	250	300	238
	A középérték tűrése	T2	mm	±4	±4	±4
	Mérettartomány	R2	mm	5	5	5
	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	21,07		
	Falazat m ² -tömege vakolat nélkül		kg/m ²	NPD		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	1150		
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Vakolatlan falvastagság	d	cm	30		
	Raklapmennyiség		db/raklap	64		
	Anyagszükséglet		db/m ²	16		
	Falazóhabarcs-igény		l/m ²	20		
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		%	28		
	Bemélyedések aránya		%	NPD		
Hőtechnika	Hővezetési tényező (számított)	$\lambda_{10, \text{száraz, téglá}}$	W/mK	NPD		
	Hővezetési tényező	$\lambda_{(\text{terv, fal})}$	W/mK	NPD		
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	NPD		
	Hőellenállási tényező	R _u	m ² K/W	NPD		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A1		
	Tűzállósági határérték		-	REI 240 / REI-M 90		
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Léghanggátlási szám kétoldali vakolattal	R _w (C _c , C _{tr})	dB	59 (-3, -8)		
	A megadott léghanggátláshoz tartozó minimális egységnyi falazatsúly		kg/m ²	413		
	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
bekötőszalag

Termékmeghatározás

Kiváló léghanggátlási értékkel rendelkező égetett kerámiatermék.

Alkalmazási területek

Kimondottan hanggátló falak építéséhez ajánlott.

* A táblázatban megadott léghanggátlási értékek 12 mm vastag vízszintes mészcement habarcsréteg ($\rho \geq 1800 \text{ kg/m}^3$), illetve kétoldali 15 mm vastagságú mészcement vakolat ($\rho \geq 1800 \text{ kg/m}^3$) beépítésével érvényesek.