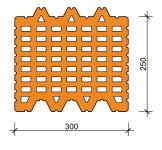


Leiertherm 30 N+F AKU- Mátraderecske

Műszaki	i adatok						
Termék rendeltetése			P-elem hanggátló falszerkezetek építése				
Falazóelem-kategória			I. falazóelem-kategória				
Gyártóhely			Mátraderecske				
Műszaki előírás: EN 771-1					hosszúság	szélesség	magassá
Méretek és mérettűrések	Névleges méret			mm	250	300	238
	A középérték tűrése		T2	mm	±4	±4	±4
	Mérettartomány		R2	mm	5 5 5		5
	Fekvő felületek síktól való eltérése			mm	NPD		
	Fekvő felületek párhuzamossága			mm	NPD		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg			kg/db	21,1		
	Falazat m²-tömege vakolat nélkül			kg/m²	NPD		
	Bruttó száraz testsűrűség			kg/m³	1150		
	Nettó száraz testsűrűség			kg/m³	NPD		
	Tűrés			kategória	Dm ± 8%		
Beépítési adatok	Vakolatlan falvastagság		d	cm	30		
	Raklapmennyiség			db/raklap	64		
	Anyagszükséglet			db/m²	16		
	Falazóhabarcs-igény			I/m²	20		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)			-	2		
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)			N/mm²	15,00		
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)			N/mm²	17,07		
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)			N/mm²	NPD		
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)			N/mm²	NPD		
	Tapadószilárdság (EN 998-2)			N/mm²	0,15		
	Üregek százalékos aránya			%	28		
	Bemélyedések aránya			%	NPD		
Hốtechnika	Hővezetési tényező (számított)		λ _{10,száraz,tégla}	W/mK	NPD		
	Hővezetési tényező		$\lambda_{ ext{(terv,fal)}}$	W/mK	NPD		
	Hőátbocsátási tényező		U	W/m²K	NPD		
	Hőellenállási tényező		R _u	m²K/W	NPD		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály			osztály	A1		
	Tűzállósági határérték			-	REI 240 / REI-M 90		90
	Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)		μ	-	5/10		
	Léghanggátlási szám kétoldali vakolattal		R _w (C,C _{tr})	dB	59 (-3, -8)		
	A megadott léghanggátláshoz tartozó minimális egységnyi falazatsúly			kg/m²	413		
	Fagyállóság			-	nem védett helyen nem használható fel		
	Kezdeti vízfelvétel			kg/m²min	NPD		
	Vízfelvétel			_	NPD, nem védett helyen nem használható fel		
	Nedvesség okozta alakváltozás			mm/m		NPD	
	Aktív oldható sótartalom			kategória		SO	
	Veszélyes anyagok			_		NPD	





Kapcsolódó termékek

Leiertherm falazóelemek Leier MDE nyílásáthidaló Leier MDA nyílásáthidaló 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 (ρ ≥1800 kg/m³), illetve kétoldali 15 mm vastagságú mészcement vakolat (ρ ≥1800 kg/m³) beépítésével érvényesek.