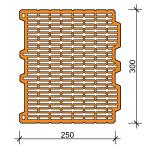


## **Leiertherm 30 Pro**

Műszaki	adatok						
Termék rendeltetése		P-elem védett falazatok építésére					
Kategória		I. falazóelem-kategória					
Gyártóhely			Devecser				
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	11,8			
	Falazat m²-tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs)		kg/m²	209			
	Falazat m²-tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)		kg/m²	225			
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m³	665			
	Nettó száraz testsűrűség		kg/m³		NPD		
	Tűrés		kategória	Dm ± 8%			
Beépítési adatok	Raklapmennyiség	falazóelem	db/raklap	80			
	Anyagszükséglet		db/m²	16			
	Falazóhabarcs-igény		I/m²		20		
Tartószerkezeti adatok	Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)		-	3			
	Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm²	11			
	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		N/mm²	12,52			
	Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm²	NPD			
	Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)		N/mm²	NPD			
	Tapadószilárdság (EN 998-2)		N/mm²	0,15			
	Üregek százalékos aránya		%	NPD			
	Bemélyedések aránya		%		NPD		
Hőtech- nika	Hővezetési tényező (mért)	λ <sub>10,száraz,tégla</sub>	W/mK	0,0898			
	Hővezetési tényező	$\lambda_{\text{terv,fal}}$	W/mK	0,0994			
	Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K		0,29		
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	42 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es mészcement vakolattal)			
	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

## Termékmeghatározás

A Leiertherm termékcsalád jó hőszigetelési és hőtároló tulajdonságokkal rendelkező terméke. Jó hanggátló képességű. Külső teherhordó falban kiegészítő hőszigetelést igényel. 30 cm vastag külső és belső teherhordó fal építésére alkalmas.

## Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz.