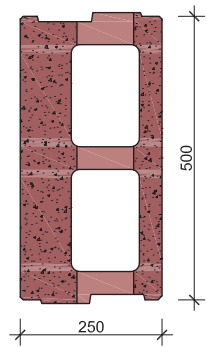


## Durisol falazóelem DS 25/12

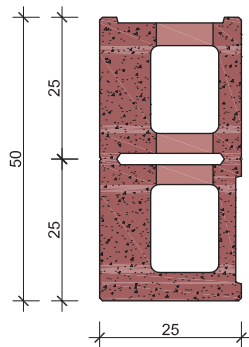
Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			teherhordó fal építése			
Gyártóhely			Szlovákia: Pozsony; Ausztria: Achau, Mautern			
Műszaki előírás: EN 15498					hosszúság	magasság
Méretek	Névleges méret		mm	500	250	250
	Betonmag vastagsága		mm	120		
	Belső bordaáttörés keresztmetszete legalább		mm <sup>2</sup>	2x55		
	Magbeton felülete falazati rétegben		cm <sup>2</sup> /m	848		
	Magbeton felülete falazati rétegek között (25 cm-es eltolás esetén)		cm <sup>2</sup> /m	703		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	13,0		
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege (2200 kg/m <sup>3</sup> kitöltőbetonnal) vakolat nélkül		kg/m <sup>2</sup>	313		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m <sup>3</sup>	≤ 550		
Beépítési adatok	Anyagszükséglet		db/m <sup>2</sup>	8		
	Kitöltőbeton-szükséglet		liter/elem	11,9		
	Kitöltőbeton-szükséglet		liter/m <sup>2</sup>	95		
	Betonacél-szükséglet		kg/m <sup>2</sup>	0,25		
	Egységgrakat-mennyiség (normál elem)		db/rakat	40		
Hő-technika	Hővezetési ellenállás	R	m <sup>2</sup> K/W	1,32		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)	U	W/m <sup>2</sup> K	0,61		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A2-s1, d0		
	Tűzállósági határérték (vakolt falra)		-	REI 180		
	Külső borda hajlítózsilárdsága		N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,25		
	Súlyozott léghangátlási szám	R <sub>w</sub> (C,C <sub>tr</sub> )	dB	56 (-3, -6)		
	Fagyállóság		-	nem védett helyen nem alkalmazható		
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD		
	Munkaidőigény betonbedolgozással együtt		óra/m <sup>2</sup>	0,5-0,7 (alaprajztól függően)		



Normál elem

### Kiegészítőelemek

Univerzális elem



### Kapcsolódó termékek

Durisol falazóelem DM 15/9

Durisol hőszigetelt koszorúelem DM 15/9 Dr

Durisol falazóelemek

Durisol hanggátló falazóelemek

### Termékmeghatározás

A falszerkezetek benmaradó zsaluzatát képező falazóelem. A beton-/vasbeton maggal együtt képez teljes értékű falszerkezetet.

### Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz. Fő- és melléképületek külső falszerkezeteihez, illetve fokozott zajvédelmi követelménnyel rendelkező falszerkezetek építésére. Külső falszerkezetként homlokzati hőszigeteléssel alkalmazható.