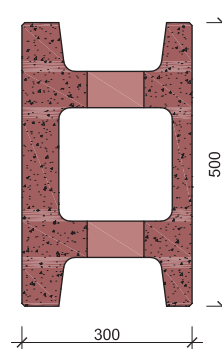


## Durisol falazóelem DSI 30/20

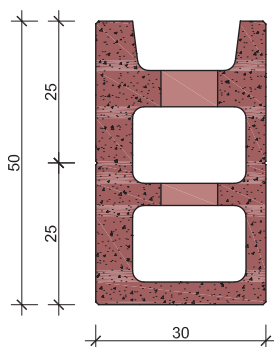
Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			teherhordó fal építése			
Gyártóhely			Szlovákia: Pozsony; Ausztria: Achau, Mautern			
Műszaki előírás: EN 15498			hosszúság	szélesség	magasság	
Méretek	Névleges méret	mm	500	300	250	
	Betonmag vastagsága	mm	200			
	Belső bordaáttörés keresztmetszete legalább	cm <sup>2</sup>	2x50			
	Magbeton felülete falazati rétegben	cm <sup>2</sup> /m	1431			
	Magbeton felülete falazati rétegek között (25 cm-es eltolás esetén)	cm <sup>2</sup> /m	1275			
Tömeg, testsűrűség	Tömeg	kg/db	15,0			
	Falazat m <sup>2</sup> -tömege (2200 kg/m <sup>3</sup> kitöltőbetonnal) vakolat nélkül	kg/m <sup>2</sup>	458			
	Bruttó száraz testsűrűség	kg/m <sup>3</sup>	≤ 600			
Beépítési adatok	Anyagszükséglet	db/m <sup>2</sup>	8			
	Kitöltőbeton-szükséglet	liter/elem	19,2			
	Kitöltőbeton-szükséglet	liter/m <sup>2</sup>	154			
	Betonacél-szükséglet	kg/m <sup>2</sup>	0,25			
	Egységgrakat-mennyiség (normál elem)	db/rakat	32			
Hő-technika	Hővezetési ellenállás	R	m <sup>2</sup> K/W	1,18		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)	U	W/m <sup>2</sup> K	0,67		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A2-s1, d0		
	Tűzállósági határérték (vakolt falra)		-	REI 180		
	Külső borda hajlításiárdsága		N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,25		
	Súlyozott léghangátlási szám	R <sub>w</sub> (C,C <sub>tr</sub> )	dB	61 (-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. Családi házak, többszintes lakóépületek, ipari épületek falszerkezeteihez, illetve fokozott zajvédelmi követelménnyel rendelkező falszerkezetek építésére. Külső falszerkezetként homlokzati hőszigeteléssel alkalmazható.