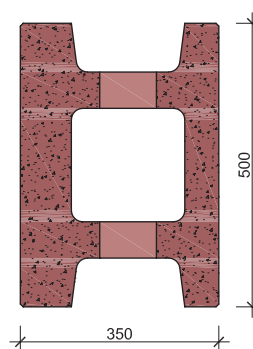


Durisol falazóelem DS 35/20

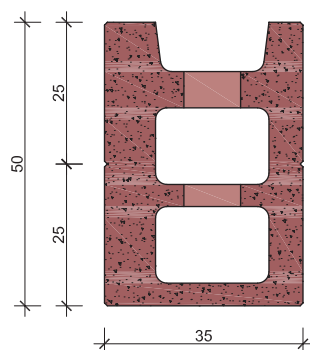
Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			teherhordó fal építése			
Gyártóhely			Szlovákia: Pozsony; Ausztria: Achau, Mautern			
Műszaki előírás: EN 15498			hosszúság	szélesség	magasság	
Méretek	Névleges méret	mm	500	350	250	
	Betonmag vastagsága	mm	200			
	Belső bordaáttörés keresztmetszete legalább	cm ²	2x50			
	Magbeton felülete falazati rétegben	cm ² /m	810			
	Magbeton felülete falazati rétegek között (25 cm-es eltolás esetén)	cm ² /m	690			
Tömeg, testsűrűség	Tömeg	kg/db	15,0			
	Falazat m ² -tömege (2200 kg/m ³ kitöltőbetonnal) vakolat nélkül	kg/m ²	326			
	Bruttó száraz testsűrűség	kg/m ³	≤ 600			
Beépítési adatok	Anyagszükséglet	db/m ²	8			
	Kitöltőbeton-szükséglet	liter/elem	11,7			
	Kitöltőbeton-szükséglet	liter/m ²	94			
	Betonacél-szükséglet	kg/m ²	0,25			
	Egységgrakat-mennyiség (normál elem)	db/rakat	24			
Hő-technika	Hővezetési ellenállás	R	m ² K/W	1,39		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)	U	W/m ² K	0,50		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	B-s1, d0		
	Tűzállósági határérték (vakolt falra)		-	REI 180		
	Külső borda hajlítószilárdsága		N/mm ²	≥ 0,25		
	Súlyozott léghangátlási szám	R _w (C,C _{tr})	dB	61 (-3, -6)		
	Fagyállóság		-	nem védett helyen nem alkalmazható		
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD		
Munkaidőigény betonbedolgozással együtt		óra/m ²	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, pincfalakhoz, illetve fokozott zajvédelmi követelménnyel rendelkező falszerkezetek építésére. Külső falszerkezetként homlokzati hőszigeteléssel alkalmazható.