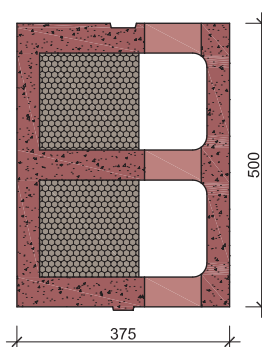
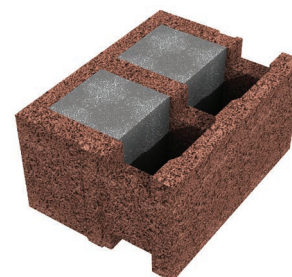


Durisol hőszigetelt falazóelem DSs 37,5/12

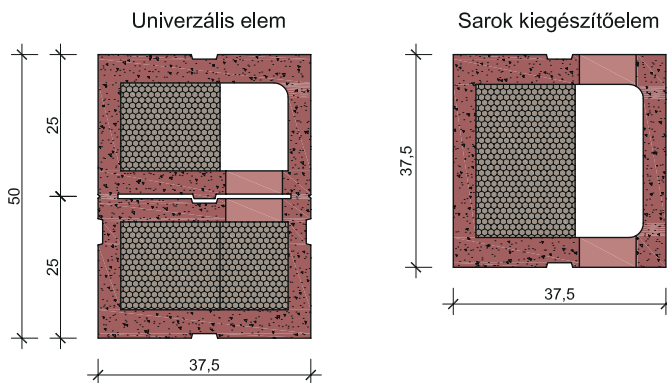
Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			teherhordó fal építése			
Gyártóhely			Szlovákia: Pozsony; Ausztria: Achau, Mautern			
Műszaki előírás: EN 15498			hosszúság	szélesség	magasság	
Méretek	Névleges méret	mm	500	375	250	
	Betonmag vastagsága	mm	120			
	Belső bordaáttörés keresztmetszete legalább	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	5,26		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)	U	W/m ² K	0,18		
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	52 (-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
Sark kiegészítőelem



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 hőszigetelő betétes falazóelem. A beton-/vasbeton manggal együtt képeznek teljes értékű falszerkezetet.

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz. Családi házak, többszintes lakóépületek külső falszerkezeteinek építésére. Önmagában teljesíti a legszigorúbb hőtechnikai követelményeket, így nem igényel homlokzati hőszigetelést.