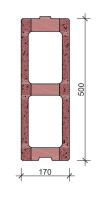


Durisol hanggátló falazóelem DMi 17/12

Műszaki	adatok					
Termék rendeltetése		teherhordó fal építése hanggátló fal építése				
Gyártóhely		Szlovákia: Pozsony; Ausztria: Achau, Mautern				
Műszaki előírás: EN 15498				hosszúság	szélesség	magasság
Méretek	Névleges méret		mm	500	170	250
	Betonmag vastagsága		mm	120		
	Belső bordaáttörés keresztmetszete legalább		cm ²	2×30		
	Magbeton felülete		cm²/m	878		
	Magbeton felülete falazati rétegek között (25 cm-es eltolás esetén)		cm²/m	758		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	9,0		
	Falazat m²-tömege (2200 kg/m³ kitöltőbetonnal) vakolat nélkül		kg/m²	280		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m³	810		
Beépítési adatok	Anyagszükséglet		db/m²	8		
	Kitöltőbeton-szükséglet		liter/elem	11,8		
	Kitöltőbeton-szükséglet		liter/m²	94		
	Betonacél-szükséglet		kg/m²	0,25		
	Egységrakat-mennyiség (normál elem)		db/rakat	56		
Hő- tech- nika	Hővezetési ellenállás	R	m ² K/W	0,63		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)	U	W/m²K	1,06		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A2-s1, d0		
	Tűzállósági határérték (vakolt falra)		-	REI 180		
	Külső borda hajlítószilárdsága		N/mm²	≥ 0,25		
	Súlyozott léghanggátlási szám*	$R_w(C,C_{tr})$	dB	56 (-3, -6) 73 (-3, -6)		
	Fagyállóság		_	nem védett helyen nem alkalmazható		
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m	NPD		
	Munkaidőigény betonbedolgozással együtt		óra/m²	0,5-0,7 (alaprajztól függően)		

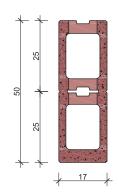




Normál elem

Kiegészítőelemek

Univerzális elem



Kapcsolódó termékek

Durisol falazóelemek Durisol hőszigetelt koszorúelem DM 15/9 Dr

Durisol hanggátló falazóelemek

Termékmeghatározás

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

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz. Belső teherhordó falak, merevítőfalak építésére, lakóterek elválasztására, sorházak elválasztó falaihoz kettőzött kivitelben.

*A magasabb hangszigetelési értékek kétrétegű, teljes dilatációval épített falszerkezetekre érvényesek.