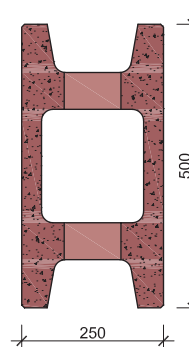


Durisol hanggátló falazóelem DMi 25/18

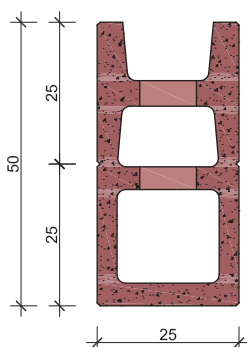
Műszaki adatok						
Termék rendeltetése			teherhordó fal építése hanggátló fal építése			
Gyártóhely			Szlovákia: Pozsony; Ausztria: Achau, Mautern			
Műszaki előírás: EN 15498					hosszúság	magasság
Méretek	Névleges méret		mm	500	250	250
	Betonomag vastagsága		mm	180		
	Belső bordaáttörés keresztmetszete legalább		cm ²	2x55		
	Magbeton felülete falazati rétegben		cm ² /m	1347		
	Magbeton felülete falazati rétegek között (25 cm-es eltolás esetén)		cm ² /m	1139		
Tömeg, testsűrűség	Tömeg		kg/db	14,0		
	Falazat m ² -tömege (2200 kg/m ³ kitöltőbetonnal) vakolat nélkül		kg/m ²	431		
	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	810		
Beépítési adatok	Anyagszükséglet		db/m ²	8		
	Kitöltőbeton-szükséglet		liter/elem	18,1		
	Kitöltőbeton-szükséglet		liter/m ²	145		
	Betonacél-szükséglet		kg/m ²	0,25		
	Egységgrakat-mennyiség (normál elem)		db/rakat	40		
Hő-technika	Hővezetési ellenállás	R	m ² K/W	0,83		
	Hőátbocsátási tényező (vakolt falra)	U	W/m ² K	0,87		
Egyéb adatok	Tűzvédelmi osztály		osztály	A2-s1, d0		
	Tűzállósági határérték (vakolt falra)		-	REI 180		
	Külső borda hajlítószilárdsága		N/mm ²	≥ 0,25		
	Súlyozott léghanggátlási szám	R _w (C,C _{tr})	dB	63 (-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 falazóelemek
Durisol hőszigetelt koszorúelem DM 15/9 Dr
Durisol hanggátló falazóelemek

Termékmeghatározás

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

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz. Kifejezetten magas zajvédelmi és tűzvédelmi követelmények esetén lakóépületek, ipari-, kereskedelmi- és szociális épületek falszerkezeteihez.

Külső falszerkezetként homlokzati hőszigeteléssel alkalmazható.