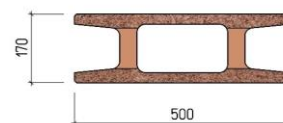


Durisol - akustická tvarovka DMI 17/12

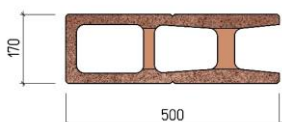
Technické údaje						
Použitie			nosné steny pre pozemné stavby			
Miesto výroby			Slovensko: Bratislava; Rakúsko: Achau, Mautern			
Technický predpis: EN 15498			dĺžka	šírka	výška	
Rozmery	Menovitý rozmer	mm	500	170	250	
	Rozmerová tolerancia	mm	±5	±5	±3	
	Zloženie tvarovky	vrstva	Durisol	betón	Durisol	
		mm	25	120	25	
	Prierez vnútorného rebra min.	cm ²	2×50			
	Plocha betónového jadra v murovacej vrstve	cm ² /m	946			
Plocha betónového jadra medzi murovacími vrstvami (pri väzbe 25 cm)	cm ² /m	901				
Hmotnosť, objem	Hmotnosť	kg/ks	9,2			
	Plošná hmotnosť muriva (s výplňovým betónom 2200 kg/m ³) bez ometky	kg/m ²	298			
	Brutto objemová hmotnosť - suchá tvarovka	kg/m ³	650 (±10%)			
Údaje pre zabudovanie	Spotreba tvaroviek	ks/m ²	8			
	Spotreba výplňového betónu	l/ks	12,6			
	Spotreba výplňového betónu	l/m ²	101			
	Množstvo v pakete	ks/paket	56			
Tepelná technika	Tepelný odpor (bez ometky)	R	m ² K/W	0,54		
	Sučiniteľ prechodu tepla (omietnute murivo) *	U	W/m ² K	1,18		
Ostatné údaje	Trieda reakcie na oheň	-	A2-s1, d0			
	Požiarne odolnosť (omietnutá stena)	-	REI 180			
	Pevnosť v ohybe - vonkajšie rebro		N/mm ²	≥ 0,25		
	Vážená vzduchová nepriezvučnosť	R _w (C,C _{tr})	dB	56 (-3, -6)		
	Odolnosť voči mrazu	-	mrazuvzdorná			
	Faktor difúzneho odporu (STN EN ISO 10456)	μ	-	2/8		
	Pretvorenie vplyvom vlhkosti		mm/m	NPD		
	Prácnosť		Nh/m ²	0,5-0,7 (v závislosti od pôdorysu)		



N - tvarovka (normál - priebežná)

* z oboch strán sádrová ometka hrúbky 15 mm

Doplňkové tvarovky



U - tvarovka (univerzálna)

Súvisiace produkty

Durisol tvarovky s izoláciou,
Durisol akustické tvarovky,
Durisol protihlukové tvarovky

Definícia výrobku

Debniaca tvarovka, ktorá spolu s betónovým jadrom vytvára plnohodnotnú nosnú stenu.

Oblasť použitia

Vnútorne nosné steny. Na vnútorne nosné, stužujúce a deliace steny so zvýšenými nárokmi na zvukovú izoláciu.