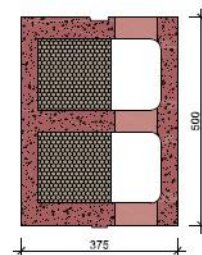


Durisol - tvarovka s izoláciou DSs 37,5/12

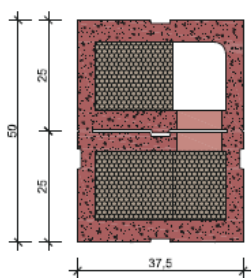
Technické údaje								
Použitie				obvodové steny pre pozemné stavby				
Miesto výroby				Slovensko: Bratislava; Rakúsko: Achau, Mautern				
Technický predpis: EN 15498				dĺžka	šírka	výška		
Rozmery	Menovitý rozmer		mm	500	375	250		
	Rozmerová tolerancia		mm	±5	±5	±3		
	Zloženie tvarovky		vrstva	Durisol	betón	EPS	Durisol	
			mm	40	120	175	40	
	Prierez vnútorného rebra min.		cm ²	2×50				
	Plocha betónového jadra v murovacej vrstve		cm ² /m	810				
Plocha betónového jadra medzi murovacími vrstvami (pri väzbe 25 cm)		cm ² /m	690					
Hmotnosť, objem	Hmotnosť		kg/ks	15,0				
	Plošná hmotnosť muriva (s výplňovým betónom 2200 kg/m ³) bez omietky		kg/m ²	326				
	Brutto objemová hmotnosť - suchá tvarovka		kg/m ³	550 (±10%)				
Údaje pre zabudovanie	Spotreba tvaroviek		ks/m ²	8				
	Spotreba výplňového betónu		l/ks	11,7				
	Spotreba výplňového betónu		l/m ²	94				
	Množstvo v pakete		ks/paket	24				
Tepelná technika	Tepelný odpor (bez omietky)	R	m ² K/W	5,26				
	Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo) *	U	W/m ² K	0,18				
Ostatné údaje	Trieda reakcie na oheň		-	B-s1, d0				
	Požiarna odolnosť (omietnutá stena)		-	REI 180				
	Pevnosť v ohybe - vonkajšie rebro		N/mm ²	≥ 0,25				
	Vážená vzduchová nepriezvučnosť	R _w (C,C _{tr})	dB	49 (-1, -4)				
	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)

* vnútorná sádrová omietka hrúbky 15 mm, vonkajšia vápenocementová omietka hrúbky 15 mm

Doplňkové tvarovky



U - tvarovka (univerzálna)

Súvisiace produkty

Durisol tvarovky s izoláciou
Durisol akustické tvarovky
Durisol protihlukové tvarovky

Definícia výrobku

Debniaca tvarovka s vloženou tepelnou izoláciou. S betónovým jadrom vytvára plnohodnotnú obvodovú stenu.

Oblasť použitia

Obvodové nosné steny. Na výstavbu rodinných domov, dvojdomov, bytových domov, administratívnych a priemyselných budov.