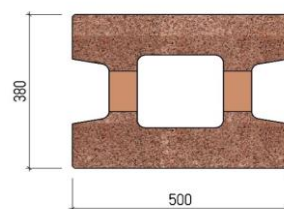


## Durisol - akustická tvarovka DMI 38/18

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	380	250	
	Rozmerová tolerancia		mm	±5	±5	±3	
	Zloženie tvarovky		vrstva	Durisol	betonmag	Durisol	
			mm	100	180	100	
	Prierez vnútorného rebra min.		cm <sup>2</sup>	2×75			
	Plocha betónového jadra v murovacej vrstve		cm <sup>2</sup> /m	1336			
Plocha betónového jadra medzi murovacími vrstvami (pri väzbe 25 cm)		cm <sup>2</sup> /m	1279				
Hmotnosť, objem	Hmotnosť		kg/ks	25,0			
	Plošná hmotnosť muriva (s výplňovým betónom 2200 kg/m <sup>3</sup> ) bez omietky		kg/m <sup>2</sup>	515			
	Brutto objemová hmotnosť - suchá tvarovka		kg/m <sup>3</sup>	650 (±10%)			
Údaje pre zabudovanie	Spotreba tvaroviek		ks/m <sup>2</sup>	8			
	Spotreba výplňového betónu		l/ks	18,4			
	Spotreba výplňového betónu		l/m <sup>2</sup>	147			
	Množstvo v pakete		ks/paket	24			
Tepelná technika	Tepelný odpor (bez omietky)	R	m <sup>2</sup> K/W	1,82			
	Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo) *	U	W/m <sup>2</sup> K	0,47			
Ostatné údaje	Trieda reakcie na oheň		-	A2-s1, d0			
	Požiarna odolnosť (omietnutá stena)		-	REI 180			
	Pevnosť v ohybe - vonkajšie rebro		N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,25			
	Vážená vzduchová nepriezvučnosť	R <sub>w</sub> (C,C <sub>tr</sub> )	dB	63 (-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 <sup>2</sup>	0,5-0,7 (v závislosti od pôdorysu)			



N - tvarovka (normál - priebežná)

\* z oboch strán sádrová omietka hrúbky 15 mm

### Doplňkové tvarovky

### 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

Na vytváranie nosných stien. Na vnútorné nosné a deliace steny so zvýšenými nárokmi na zvukovú izoláciu. Na výstavbu rodinných domov, dvojdomov, viacpodlažných bytových domov, priemyselných a administratívnych budov, inštalovaných stien.