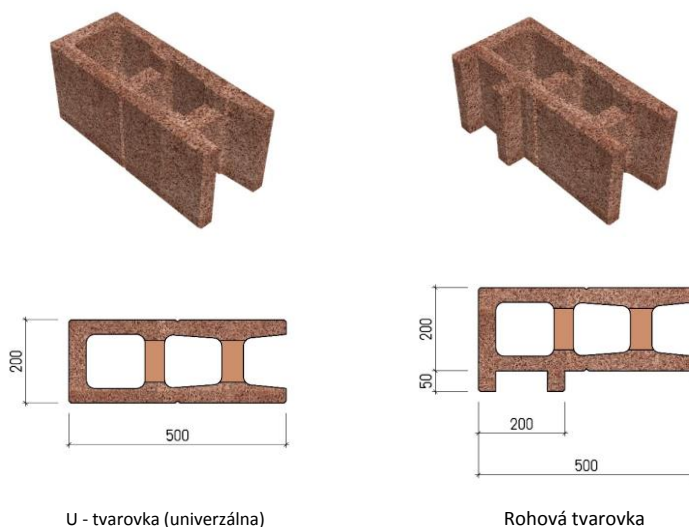


## Durisol - akustická tvarovka DMi 20/13

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	200	250	
	Rozmerová tolerancia	mm	±5	±5	±3	
	Zloženie tvarovky	vrstva	Durisol	betón	Durisol	
		mm	35	130	35	
	Prierez vnútorného rebra min.	cm <sup>2</sup>	2×50			
	Plocha betónového jadra v murovacej vrstve	cm <sup>2</sup> /m	910			
Plocha betónového jadra medzi murovacími vrstvami (pri väzbe 25 cm)	cm <sup>2</sup> /m	800				
Hmotnosť, objem	Hmotnosť	kg/ks	13,0			
	Plošná hmotnosť muriva (s výplňovým betónom 2200 kg/m <sup>3</sup> ) bez omietky	kg/m <sup>2</sup>	295			
	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	12,7			
	Spotreba výplňového betónu	l/m <sup>2</sup>	102			
	Množstvo v pakete	ks/paket	48			
Tepelná technika	Tepelný odpor (bez omietky)	R	m <sup>2</sup> K/W	0,78		
	Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo) *	U	W/m <sup>2</sup> K	0,91		
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	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 <sup>2</sup>	0,5-0,7 (v závislosti od pôdorysu)		

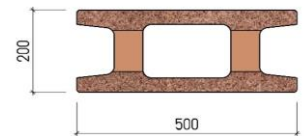
\* z oboch strán sádrová omietka hrúbky 15 mm

### Doplňkové tvarovky



U - tvarovka (univerzálna)

Rohová tvarovka



N - tvarovka (normál - priebežná)

### 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

Vnútorné nosné steny. Na vnútorné nosné, stužujúce a deliace steny so zvýšenými nárokmi na zvukovú izoláciu.