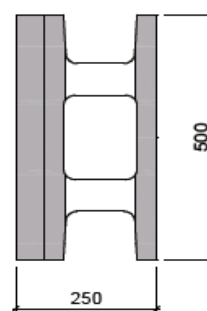


### Durisol - protihluková tvarovka DSi 25/13 N

Technické údaje					
Účel produktu		Protihlukové steny			
Výrobňa		Slovensko: Bratislava, Rakúsko: Achau, Mautern			
Technické predpisy: EN 15498			dĺžka	šírka	výška
Rozmery	Menovitý rozmer		mm	500	250
	Hrúbka betónového jadra		mm	130	
	Prierez vnútorného rebra		cm <sup>2</sup>	NBD	
	Plocha betónového jadra v murovacej vrstve		cm <sup>2</sup> /m	948	
	Povrch betónového jadra medzi vrstvami (pri posune 25 cm)		cm <sup>2</sup> /m	711	
Hmotnosť, objem	Hmotnosť		kg/ks	9,6	
	Hmotnosť m <sup>2</sup> muriva		kg/m <sup>2</sup>	NBD	
	Brutto suchý objem tvarovky		kg/m <sup>3</sup>	810	
Údaje zabudovania	Spotreba tvaroviek		ks/m <sup>2</sup>	8	
	Spotreba výplňového betónu		[liter/prvok]	11,9	
	Spotreba výplňového betónu		liter/m <sup>2</sup>	95	
	Spotreba betonárskej ocele		kg/m <sup>2</sup>	7.10	
	Množstvo v pakete		ks/paket	40	
Tepelná technika	Tepelný odpor	R	m <sup>2</sup> K/W	NBD	
	Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo)	U	W/m <sup>2</sup> K	NBD	
Ostatné údaje	Trieda požiarnej ochrany		trieda	B-s1, d0	
	Požiarna odolnosť (omietnutá stena)		-	REI 180	
	Pohltivosť zvuku	DL α	trieda	A3	
	Vzduchová nepriepustnosť	DLR	trieda	B3	
	Odolnosť voči mrazu		-	mrazuvzdorná	
	Vlhkosť spôsobí zmenu tvaru		mm/m	NPD	
	Prácnosť		hodina/m <sup>2</sup>	0,5 – 0,7 (v závislosti od výkresu)	



#### Súvisiace produkty

Tvárnica Durisol  
Protihlukové tvárnice Durisol

#### Stanovenie produktu

Tvárnica, ktorá tvorí základnú stavebnú jednotku pri realizácii protihlukových stien/panelov, s výplňou zo železobetónu.

#### Oblasť použitia

Realizácia akusticky účinných oplotení vo forme strateného debnenia s pohltivou vrstvou, nosné a nenosné steny vo vonkajšom prostredí.