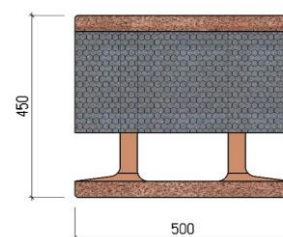
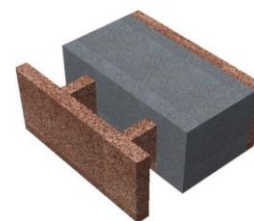


Durisol - tvarovka s izoláciou DSs 45/12 L

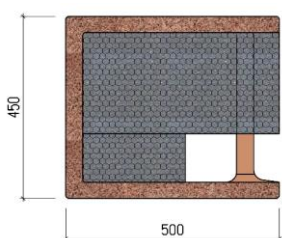
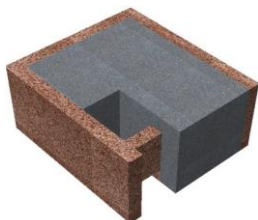
Technické údaje								
Použitie			obvodové steny pre pozemné stavby					
Miesto výroby			Slovensko: Bratislava; Rakúsko: Achau, Mautern					
Technický predpis: EN 15498				dĺžka	šírka	výška		
Rozmery	Menovitý rozmer	mm	500	450	250			
	Rozmerová tolerancia	mm	±5	±5	±3			
	Zloženie tvarovky	vrstva	Durisol	betón	EPS	Durisol		
		mm	40	120	250	40		
	Prierez vnútorného rebra min.	cm ²	2×50					
	Plocha betónového jadra v murovacej vrstve	cm ² /m	961					
Plocha betónového jadra medzi murovacími vrstvami (pri väzbe 25 cm)	cm ² /m	928						
Hmotnosť, objem	Hmotnosť	kg/ks	12,1					
	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	13,1					
	Spotreba výplňového betónu	l/m ²	104					
	Množstvo v pakete	ks/paket	24					
Tepelná technika	Tepelný odpor (bez omietky)	R	m ² K/W		6,80			
	Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo) *	U	W/m ² K		0,14			
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 - priebežná)

* 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 budov. Tvarovka aj bez dodatočného zateplenia spĺňa najnáročnejšie požiadavky z hľadiska tepelno-technických parametrov.