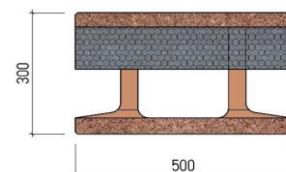


Durisol - tvarovka s izoláciou DSs 30/12 L

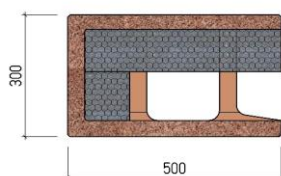
Technické údaje							
Použitie		obvodové steny s kontaktným zateplením a vnútorné deliace steny pre pozemné stavby					
Miesto výroby		Slovensko: Bratislava; Rakúsko: Achau, Mautern					
Technický predpis: EN 15498				dĺžka	šírka	výška	
Rozmery	Menovitý rozmer	mm	500	300	250		
	Rozmerová tolerancia	mm	±5	±5	±3		
	Zloženie tvarovky	vrstva	Durisol	betón	EPS	Durisol	
		mm	40	120	105	35	
	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	10,5				
	Plošná hmotnosť muriva (s výplňovým betónom 2200 kg/m ³) bez omietky	kg/m ²	313				
	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	32				
Tepelná technika	Tepelný odpor (bez omietky)	R	m ² K/W	3,32			
	Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo) *	U	W/m ² K	0,28			
Ostatné údaje	Trieda reakcie na oheň	-	B-s1, d0				
	Požiarne 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

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

Oblasť použitia

Obvodové nosné steny v spojení s kontaktnou tepelnoizolačnou vrstvou (ETICS) a vnútorné deliace steny. Na výstavbu rodinných domov, dvojdomov, bytových domov, priemyselných a administratívnych budov.