


**POROTON® PREGRADE**
**POROTON® TR 12x50 - 23,8 - Kod 2890**

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 12 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	500 x 120 x 238
Težina		kg	12,0
Postotni udio šupljina		%	≤45
Komada po paketu		n.	80
Težina po paketu		kg	960
Komada po m <sup>2</sup> - Komada po m <sup>3</sup>		n./m <sup>2</sup> - n./m <sup>3</sup>	8,4 - 70
Potrošnja morta m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	3,4
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	12,0
Srednja tlačna čvrstoća - ortogonalnom smjeru rupe	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	2,5
Bruto obujamska masa		kg/m <sup>3</sup>	800
Ekvivalentna toplinska vodljivost bloka	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,211

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 12 cm)
<b>TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA</b>			
Ekvivalentna toplinska vodljivost zida	λ	W/mK	0,228
Toplinska vodljivost zida <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,346
Površinska masa	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	105
Periodična toplinska vodljivost <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,978
Pomak faze toplinskog vala <sup>(1)</sup>	S	sati	4,95
Faktor slabljenja <sup>(1)</sup>	f <sub>a</sub>	adim.	0,726
<b>AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU</b>			
Zvučna izolacija snaga <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	44
Otpornost na vatru <sup>(1)</sup>		minuta	EI 240
<b>TERMOHIGROMETRIJSKE KARAKTERISTIKE</b>			
Specifična toplina	c <sub>p</sub>	J/kgK	1000
Propusnost pare	δ	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Koeficijent difuzije vodene pare	μ	adim.	10

<sup>(1)</sup> Ožbukani zid

Svi podaci su indikativni i mogu biti podložne promjeni bez prethodne najave


 Tvrtka povezana s  
 Consorzio POROTON® Italia

**Fornaci di Manzano S.p.A.**

 Via Udine, 40 - 33044 Manzano (UD) - Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224  
 www.fornacidimanzano.it - info@fornacidimanzano.it

**POROTON®**