


**POROTON® POVEZANI BLOKOVI**
**POROTON® 25x37,5 - 23,8 - Kod 2570**

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 25 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	375 x 250 x 238
Težina		kg	15,5
Postotni udio šupljina		%	≤55
Komada po paketu		n.	60
Težina po paketu		kg	930
Komada po m <sup>2</sup> - Komada po m <sup>3</sup>		n./m <sup>2</sup> - n./m <sup>3</sup>	10,9 - 44
Potrošnja morta m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	6,6
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	15,0
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>	710
Ekvivalentna toplinska vodljivost bloka	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,229

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 25 cm)
<b>TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA</b>			
Ekvivalentna toplinska vodljivost zida	λ	W/mK	0,236
Toplinska vodljivost zida <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	0,784
Površinska masa	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	180
Periodična toplinska vodljivost <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,284
Pomak faze toplinskog vala <sup>(1)</sup>	S	sati	9,51
Faktor slabljenja <sup>(1)</sup>	f <sub>a</sub>	adim.	0,363
<b>AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU</b>			
Zvučna izolacija snaga <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	47
Otpornost na vatru <sup>(1)</sup>		minuta	REI 120 - 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®**