


POROTON® PREGRADE
POROTON® TR 10x50 - 23,8 - Kod 2880

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 10 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	500 x 100 x 238
Težina		kg	10,5
Postotni udio šupljina		%	≤45
Komada po paketu		n.	100
Težina po paketu		kg	1050
Komada po m ² - Komada po m ³		n./m ² - n./m ³	8,4 - 84
Potrošnja morta m ²		dm ³ /m ²	2,9
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f _{bm}	N/mm ²	12,0
Srednja tlačna čvrstoća - ortogonalnom smjeru rupe	f' _{bm}	N/mm ²	2,5
Bruto obujamska masa		kg/m ³	900
Ekvivalentna toplinska vodljivost bloka	λ _{10,dry}	W/mK	0,212

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 10 cm)
TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA			
Ekvivalentna toplinska vodljivost zida	λ	W/mK	0,229
Toplinska vodljivost zida ⁽¹⁾	U	W/m ² K	1,531
Površinska masa	M _s	kg/m ²	95
Periodična toplinska vodljivost ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	1,213
Pomak faze toplinskog vala ⁽¹⁾	S	sati	4,16
Faktor slabljenja ⁽¹⁾	f _a	adim.	0,792
AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU			
Zvučna izolacija snaga ⁽¹⁾	R _w	dB	43
Otpornost na vatru ⁽¹⁾		minuta	EI 120
TERMOHIGROMETRIJSKE KARAKTERISTIKE			
Specifična toplina	c _p	J/kgK	1000
Propusnost pare	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Koeficijent difuzije vodene pare	μ	adim.	10

⁽¹⁾ 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®