



**Fornaci di
Manzano**



GLATKI BLOKOVI ZAJEDNIČKE

MODULAR ST 20/25 - Kod 1190

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 25 cm)	(širina 20 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	200 x 250 x 190	250 x 200 x 190
Težina		kg	7,3	7,3
Postotni udio šupljina		%	≤55	≤55
Komada po paketu		n.	90	90
Težina po paketu		kg	657	657
Komada po m ² - Komada po m ³	n./m ² - n./m ³		24,5 - 98	19,8 - 99
Potrošnja morta m ²		dm ³ /m ²	15,7	11,1
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f _{bm}	N/mm ²	12,0	12,0
Srednja tlačna čvrstoća - ortogonalnom smjeru	f' _{bm}	N/mm ²	2,5	2,5
Bruto obujamska masa		kg/m ³	750	750
Ekvivalentna toplinska vodljivost bloka	λ _{10,dry}	W/mK	0,184	0,282

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 25 cm)	(širina 20 cm)
TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA				
Ekvivalentna toplinska vodljivost zida	λ	W/mK	0,204	0,290
Toplinska vodljivost zida ⁽¹⁾	U	W/m ² K	0,693	1,103
Površinska masa	M _s	kg/m ²	210	165
Periodična toplinska vodljivost ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,189	0,565
Pomak faze toplinskog vala ⁽¹⁾	S	sati	11,07	7,34
Faktor slabljenja ⁽¹⁾	f _a	adim.	0,272	0,512
AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU				
Zvučna izolacija snaga ⁽¹⁾	R _w	dB	48	47
Otpornost na vatru ⁽¹⁾		minuta	REI 120 - EI 240	REI 90 - EI 180
TERMOHIGROMETRIJSKE KARAKTERISTIKE				
Specifična toplina	c _p	J/kgK	1000	1000
Propusnost pare	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	20x10 ⁻¹²
Koeficijent difuzije vodene pare	μ	adim.	10	10

⁽¹⁾ Ožbukani zid

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



Fornaci di Manzano S.p.A.

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

Tvrtka povezana s
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®