



**Fornaci di
Manzano**

PREGRADE



MICROPLAN® TR 8 x 50 -24,9 - Kod. 3870

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 8 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	500 x 80 x 249
Težina		kg	9,2
Komada na paleti		n.	120
Težina na paleti		kg	1104
Komada po m ² - Komada po m ³		n./m ² - n./m ³	8 - 103
Utrošak poliuretanska pjena		m ² /doza	12
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f _{bm}	N/mm ²	12
Bruto obujamska masa		kg/m ³	910
Ekvivalentna toplinska prevodljivost bloka	λ _{10,dry}	W/mK	0,216

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 8 cm)
TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA			
Ekvivalentna toplinska prevodljivost zida	λ	W/mK	0,217
Težina m ² zida	M _s	kg/m ²	75
Toplinska prevodljivost zida ⁽²⁾	U	W/m ² K	1,709
Periodična toplinska prevodljivost ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	1,467
Pomak faze toplinskog vala ⁽²⁾	S	ore	3,33
Faktor slabljenja ⁽²⁾	fa	adim.	0,859
AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU			
Zvučna izolacija snaga ⁽²⁾	R _w	dB	42
Otpornost na vatru ⁽²⁾		minuti	EI 240
TERMOHIGROMETRIJSKE KARAKTERISTIKE			
Specifična toplina	c _p	J/kgK	1000
Propusnost pare	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Koeficijent difuzije vodene pare	μ	adim.	10

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8

⁽²⁾ Ožbukani zid

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



Azienda Associata al
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



Rev. 06/2025