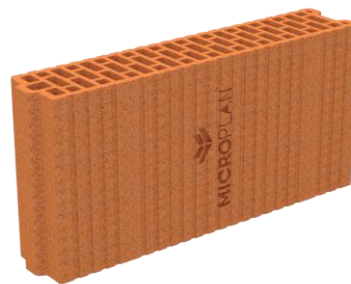




**Fornaci di  
Manzano**

PREGRADE



## MICROPLAN® TR 10 x 50 -24,9 - Kod. 3880

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 10 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	500 x 100 x 249
Težina		kg	11,2
Komada na paleti		n.	100
Težina na paleti		kg	1120
Komada po m <sup>2</sup> - Komada po m <sup>3</sup>		n./m <sup>2</sup> - n./m <sup>3</sup>	8 - 80
Utrošak poliuretanska pjena		m <sup>2</sup> /doza	12
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	12
Bruto obujamska masa		kg/m <sup>3</sup>	900
Ekvivalentna toplinska prevodljivost bloka	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,212

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 10 cm)
<b>TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA</b>			
Ekvivalentna toplinska prevodljivost zida	λ	W/mK	0,229
Težina m <sup>2</sup> zida	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	85
Toplinska prevodljivost zida <sup>(2)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,458
Periodična toplinska prevodljivost <sup>(2)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	1,149
Pomak faze toplinskog vala <sup>(2)</sup>	S	ore	4,24
Faktor slabljenja <sup>(2)</sup>	fa	adim.	0,788
<b>AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU</b>			
Zvučna izolacija snaga <sup>(2)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	43
Otpornost na vatru <sup>(2)</sup>		minuti	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> f<sub>bm</sub> = f<sub>bk</sub>/0,8

<sup>(2)</sup> 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