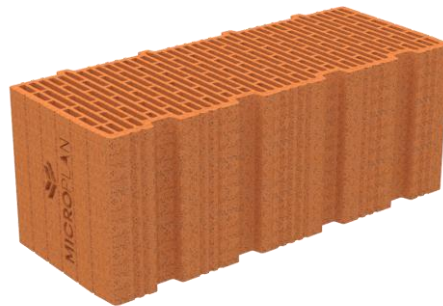




**Fornaci di  
Manzano**

**BRUŠENA OPEKA**



## MICROPLAN® IN 50x20 – 24,9 SSR - Kod. 3760

KARAKTERISTIKE BLOK			(širina 50 cm)
Dimenzija	L x S x H	mm	200 x 500 x 249
Težina		kg	20
Komada na paleti		n.	40
Težina na paleti		kg	800
Komada po m <sup>2</sup> - Komada po m <sup>3</sup>		n./m <sup>2</sup> - n./m <sup>3</sup>	20 - 40
Utrošak poliuretanska pjena		m <sup>2</sup> /doza	6
Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	10,0
Bruto obujamska masa		kg/m <sup>3</sup>	790
Ekvivalentna toplinska prevodljivost bloka	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,090

KARAKTERISTIKE ZIDA			(širina 50 cm)	
<b>TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA</b>				
Ekvivalentna toplinska prevodljivost zida	λ	W/mK	0,092	
Toplinska prevodljivost zida <sup>(2)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	žbuke 0,179	termo žbuke <sup>(3)</sup> 0,165
Težina m <sup>2</sup> zida	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	405	
Periodična toplinska prevodljivost <sup>(2)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,001	
Pomak faze toplinskog vala <sup>(2)</sup>	S	ore	33,12	
Faktor slabljenja <sup>(2)</sup>	fa	adim.	0,091	
<b>AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU</b>				
Zvučna izolacija snaga <sup>(2)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	53	
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

<sup>(3)</sup> Ožbukani zid sa 3 cm vanjske termo žbuke

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