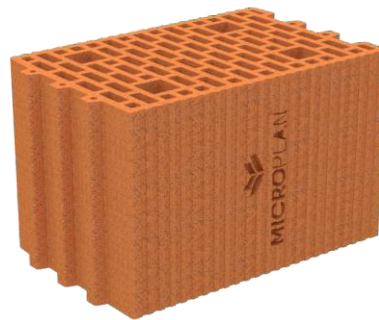




# MICROPLAN® IN 25 x 37,5 - 24,9 - Kod. 3570

| KARAKTERISTIKE BLOK                                 |                                       |                      | (širina 25 cm)  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Dimenzija                                           | L x S x H                             | mm                   | 375 x 250 x 249 |
| Težina                                              |                                       | kg                   | 18,6            |
| Komada na paleti                                    |                                       | n.                   | 60              |
| Težina na paleti                                    |                                       | kg                   | 1116            |
| Komada po m <sup>2</sup> - Komada po m <sup>3</sup> | n./m <sup>2</sup> - n./m <sup>3</sup> |                      | 10,7 – 43       |
| Utrošak poliuretanska pjena                         |                                       | m <sup>2</sup> /doza | 6               |
| Srednja tlačna čvrstoća - paralelni smjer rupe      | f <sub>bm</sub>                       | N/mm <sup>2</sup>    | 12              |
| Bruto obujamska masa                                |                                       | kg/m <sup>3</sup>    | 790             |
| Ekvivalentna toplinska prevodljivost bloka          | λ <sub>10,dry</sub>                   | W/mK                 | 0,229           |

| KARAKTERISTIKE ZIDA                               |                 |                    | (širina 25 cm)       |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| <b>TOPLINSKE ZNAČAJKE ZIDA</b>                    |                 |                    |                      |
| Ekvivalentna toplinska prevodljivost zida         | λ               | W/mK               | 0,230                |
| Toplinska prevodljivost zida <sup>(2)</sup>       | U               | W/m <sup>2</sup> K | 0,767                |
| Težina m <sup>2</sup> zida                        | M <sub>s</sub>  | kg/m <sup>2</sup>  | 200                  |
| Periodična toplinska prevodljivost <sup>(2)</sup> | Y <sub>IE</sub> | W/m <sup>2</sup> K | 0,243                |
| Pomak faze toplinskog vala <sup>(2)</sup>         | S               | ore                | 10,23                |
| Faktor slabljenja <sup>(2)</sup>                  | fa              | adim.              | 0,316                |
| <b>AKUSTIČNA - OTPORNOST NA VATRU</b>             |                 |                    |                      |
| Zvučna izolacija snaga <sup>(2)</sup>             | R <sub>w</sub>  | dB                 | 48                   |
| Otpornost na vatru <sup>(2)</sup>                 |                 | minuti             | REI 120 - 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



**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



Rev. 06/2026