

# BLOCCO ACUSTICO MODULARE 30X25X19 - ART. 1889

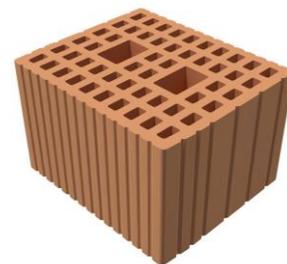
## CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                                                 |      |                             |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Dimensioni (S x L x H)                          | cm   | 30X25X19 - 25X30X19         |
| Peso cad.                                       | kg   | 14,6                        |
| Pezzi pacco                                     | N°   | 51                          |
| Pezzi al m <sup>2</sup>                         | N°   | 19,2(sp.30) - 16(sp.25)     |
| Pezzi al m <sup>3</sup>                         | N°   | 70                          |
| Peso pacco                                      | Kg   | 745                         |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ " | W/ma | 0,193(sp.30) - 0,221(sp.25) |



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I **CE**

### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

|                                                                    |                   |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Percentuale foratura                                               | %                 | 36                      |
| Massa volumica lorda                                               | kg/m <sup>3</sup> | 1050                    |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 20                    |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"   | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 3(sp.30) - ≥ 3(sp.25) |

## CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

### COMPORTEMENTO ACUSTICO

|                          |    |                         |
|--------------------------|----|-------------------------|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 57*(sp.30) - 54*(sp.25) |
|--------------------------|----|-------------------------|

### COMPORTEMENTO AL FUOCO

|     |        |                                     |
|-----|--------|-------------------------------------|
| REI | minuti | 180(sp.30) - 120(sp.25)             |
| EI  | minuti | 240/180**(sp.30) - 240/180**(sp.25) |

### CARATTERISTICHE TERMICHE

|                                                   |                    |                             |
|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Conducibilità termica " $\lambda$ "               | W/mK               | 0,213(sp.30) - 0,236(sp.25) |
| Trasmittanza termica "U"                          | W/m <sup>2</sup> K | 0,619(sp.30) - 0,790(sp.25) |
| Massa superficiale "M <sub>s</sub> "              | kg/m <sup>2</sup>  | 327(sp.30) - 272(sp.25)     |
| Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> " | W/m <sup>2</sup> K | 0,072(sp.30) - 0,173(sp.25) |
| Sfasamento "S"                                    | ore                | 15,27(sp.30) - 12,06(sp.25) |
| Fattore di attenuazione "fa"                      | adim.              | 0,116(sp.30) - 0,219(sp.25) |

### CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

|                                           |         |                              |
|-------------------------------------------|---------|------------------------------|
| Calore specifico "C <sub>p</sub> "        | J/kgK   | 1000                         |
| Permeabilità al vapore "δ"                | kg/msPa | 20x10 <sup>-12</sup>         |
| Resistenza alla diffusione del vapore "μ" | adim.   | 10                           |
| Verifica rischio muffa                    |         | nessun rischio               |
| Verifica di glaser                        |         | la parete non forma condensa |

\*\* Prova di laboratorio effettuata su parete non intonacata

\* Prova di laboratorio effettuata su parete intonacata

## T2D SPECIALTIES



t2d.it