

# ECOPOR® SSC 25X30X19 - ART. 424

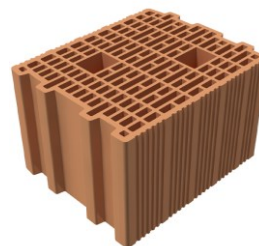
## CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

### CARATTERISTICHE GENERALI

|   |      |          |
|---|------|----------|
| Dimensioni (S x L x H)                          | cm   | 25x30x19 |
| Peso cad.                                       | kg   | 10,3     |
| Pezzi pacco                                     | N°   | 60       |
| Pezzi al m <sup>2</sup>                         | N°   | 16,6     |
| Pezzi al m <sup>3</sup>                         | N°   | 70       |
| Peso pacco                                      | Kg   | 618      |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ " | W/mK | 0,110    |



Stabilimento: Todi



Prodotto in categoria I **CE**

### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| Percentuale foratura   | %                 | 55    |
| Massa volumica lorda   | kg/m <sup>3</sup> | 730   |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm <sup>2</sup> | > 10  |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"   | N/mm <sup>2</sup> | > 2,5 |

## CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

### COMPORTEMENTO ACUSTICO

|                          |    |    |
|--------------------------|----|----|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 47 |
|--------------------------|----|----|

### COMPORTEMENTO AL FUOCO

|     |        |     |
|-----|--------|-----|
| REI | minuti | 120 |
| EI  | minuti | 240 |

### CARATTERISTICHE TERMICHE

|   |                    |       |
|---|--------------------|-------|
| Conducibilità termica " $\lambda$ "               | W/mK               | 0,119 |
| Trasmittanza termica "U"                          | W/m <sup>2</sup> K | 0,432 |
| Massa superficiale "M <sub>s</sub> "              | kg/m <sup>2</sup>  | 187   |
| Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> " | W/m <sup>2</sup> K | 0,075 |
| Sfasamento "S"                                    | ore                | 13,65 |
| Fattore di attenuazione "fa"                      | adim.              | 0,173 |

### 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 |