

# DOPPIO UNI 12X25X12 - ART. 73

## CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

| CARATTERISTICHE GENERALI                         |      |                             |
|--|------|-----------------------------|
| Dimensioni (S x L x H)                           | cm   | 12X25X12 - 25X12X12         |
| Peso cad.  | kg   | 3                           |
| Pezzi pacco                                      | N°   | 256                         |
| Pezzi al m <sup>2</sup>                          | N°   | 29,6(sp.12) - 59(sp.25)     |
| Pezzi al m <sup>3</sup>                          | N°   | 277                         |
| Peso pacco                                       | kg   | 768                         |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ " | W/mK | 0,257(sp.12) - 0,254(sp.25) |



Stabilimento: Gabbro



| CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE                               |                   |                     |
|--|-------------------|---------------------|
| Percentuale foratura   | %                 | 45                  |
| Massa volumica lorda   | kg/m <sup>3</sup> | 850                 |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm <sup>2</sup> | 15                  |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm"   | N/mm <sup>2</sup> | 4(sp.12) - 4(sp.25) |

## CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

| COMPORTEMENTO AL FUOCO |        |                        |
|------------------------|--------|------------------------|
| REI                    | minuti | 120(sp.25)             |
| EI                     | minuti | 60(sp.12) - 240(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 |