| RECORD Outdoor Solutions! | SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO | Revisione n° | 16 |
|---|---|---|---|
| | | Data: | 01/05/2017 |

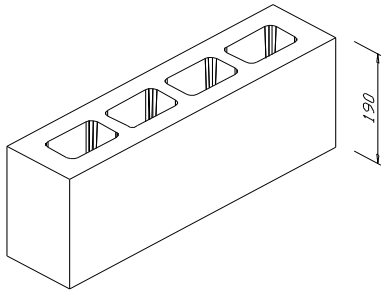
# BLOCCHI PER MURATURA

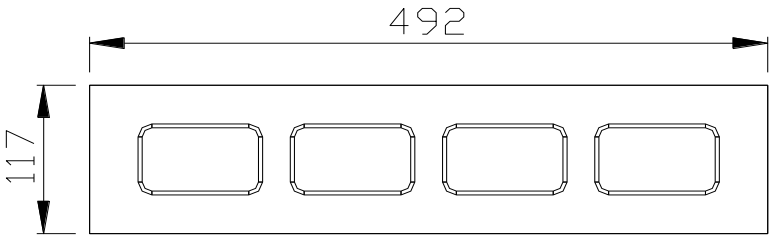
CE 1305-CPR-0313

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nome commerciale | **B 12 ALLEGGERITO DA INTONACO** | | |
| Dimensioni modulari (mm) | **500 x 120 x 200** | Dimensioni nominali (mm) | **492 x 117 x 190** |
| Colore scelto D.L. | **-** | | |
| Peso teorico (kg/pezzo) | **9,5** | Pezzi/m$^2$ | **10,00** |
| Imballo (pezzi/pacco) | **96 di cui 26 divisibili** | | |
| Impiego previsto | **Divisori interni** | | |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| DIMENSIONI E TOLLERANZE (UNI EN 771/3 p.to 5.2) | | | PRESTAZIONI | RIFERIMENTO | VALORE |
|---|---|---|---|---|---|
| Lunghezza (mm) | **492** | **Categoria D2 (+1 -3 mm)** | Resistenza a compressione media normalizzata (N/mm$^2$) | UNI EN 771/3 p.to 5.5 | **> 3,5** |
| Larghezza (mm) | **117** | **Categoria D2 (+1 -3 mm)** | Resistenza a compressione caratteristica (N/mm$^2$) | DM 20/11/87 e DM 16/01/96 | **-** |
| Altezza (mm) | **190** | **Categoria D2 (± 2 mm)** | Conducibilità termica a secco del calcestruzzo $\lambda$ (W/mK) | UNI EN 771/3 p.to 5.6 | **0,316** |
| **CONFIGURAZIONE (UNI EN 771/3 p.to 5.3)** | | | Trasmittanza unitaria a secco $U$ (W/m$^2$K) | UNI EN ISO 6946 | **1,60** |
| | | | Resistenza termica a secco $R_T$ (m$^2$K/W) | UNI EN ISO 6946 | **0,364** |
| Planarità (mm) | | **< 2** | Coefficiente di Assorbimento Acustico ($\alpha$s) | ISO 354/85 | **-** |
| Spessore parete esterna (mm) | | **28** | Potere fonoisolante (dB) | Legge della massa | **-** |
| Percentuale di foratura | | **33,0%** | Assorbimento d'acqua per capillarità (g/m$^2$s) | UNI EN 771/3 p.to 5.8 | **-** |
| Gruppo EUROCODICE (EN 1996-1) | | **GRUPPO 2** | Sostanze pericolose | D.M.14.05.1996 | **Conforme** |
| **MASSA VOLUMICA (UNI EN 771/3 p.tp 5.4)** | | | Resistenza al passaggio vapore ($\mu$) | UNI EN 771/3 p.to 5.10 | **7,5** |
| | | | Reazione al fuoco | UNI EN 771/3 p.to 5.11 | **EUROCLASSE A1** |
| Massa volumica lorda (kg/m$^3$) | | **800 ± 10%** | Resistenza al fuoco | DM 16/02/2007-punto D.4.3 | **EI 60' (tabellare hmax 4,0m)** |
| Massa volumica netta (kg/m$^3$) | | **1200 ± 10%** | Aderenza al taglio (N/mm$^2$) | EN 998-2 | **0,15** |




## Voce di capitolato:

Muratura da intonacare di tamponamento realizzata con manufatti in calcestruzzo alleggerito, fornito da Azienda con Sistema Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 da Ente accreditato. I blocchi devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 771-3 per blocchi da intonaco; tali caratteristiche devono essere verificate dall'Azienda tramite prove condotte in regime di autocontrollo. I blocchi di Categoria I devono avere il Certificato Di Conformità Del Controllo Della Produzione In Fabbrica secondo CPR 305/2011/EU rilasciato da Ente accreditato. I manufatti devono avere le seguenti dimensioni modulari: Lunghezza mm 500, larghezza mm 120, altezza mm 200 ed una densità del calcestruzzo pari a kg/m3 1200 ± 10%.

I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche minime: resistenza media normalizzata maggiore di > 3,5 N/mm2 - percentuale di foratura di 33% - spessore della parete esterna pari a 28 mm - conducibilità termica λ a secco del calcestruzzo alleggerito (W/mK) = 0,316 - resistenza termica della parete a secco (m2K/W) RT = 0,364 - I blocchi dovranno essere posati con malta di classe M5 (D.M. 14/01/2008) o superiore.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La RB BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

BAGATTINI

**RB BAGATTINI S.r.l.**
**SEDE LEGALE**
Via Selva, 6/8
24060 Zandobbio (BG)

**SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE**
Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045
Fax 035 556077

Record Line
+39 035 556055