



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo  
**BM345**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta identificazione del prodotto da costruzione ai sensi di art. 11  
**Data e stabilimento di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto da fabbricante  
**Blocco da costruzione, uso come indicato nel depliant, manuale di posa in opera, catalogo tecnico**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11  
**Vedere in epigrafe**
5. Se opportuno, nome ed indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12  
**Non applicabile**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V  
**Categoria II Sistema 4**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata  
**EN 771/4**
8. Prestazione dichiarata  
**DIMENSIONI: Lunghezza 625 mm – Altezza 250 mm – Spessore 345 mm**  
**TOLLERANZE DIMENSIONALI, Valori secondo EN 771-4 Tab.2: Lunghezza  $\pm 3$  mm – Altezza  $\pm 2$  mm – Spessore  $\pm 2$  mm**  
**CONFIGURAZIONE: Elementi a parallelepipedo rettangolare con profilo maschio/femmina sui lati**  
**RESISTENZA MEDIA A COMPRESSIONE  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>, (secondo EN 771-2: Carico verticale su provino 100x100x100 mm)**  
**STABILITA' DIMENSIONALE - Ritiro da essiccamento:  $\leq 0,10$  mm/m, (Valore determinato in conformità a EN 680)**  
**ADERENZA A TAGLIO - Resistenza iniziale caratteristica:  $\geq 0,30$  N/mm<sup>2</sup>, (Valore tabulato da EN 998-2 App.C)**  
**RESISTENZA AL FUOCO: Euroclasse A1 – EI240**  
**ASSORBIMENTO DELL'ACQUA: da non lasciare esposto**  
**PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO: 4**  
**ISOLAMENTO ACUSTICO: 51 dB**  
**MASSA VOLUMICA LORDA A SECCO: 500 Kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  50 Kg/m<sup>3</sup>, (Valore determinato in conformità a EN 771-13)**  
**CONDUCIBILITA' TERMICA A SECCO: 0,109 w/m °C**  
**DURABILITA' AL GELO/DISGELO: da non lasciare esposto**  
**SOSTANZE PERICOLOSE: Assenti**
9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato

M. Antonietta Mignogna

Roma, 12.01.2015