



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP): N.° 01/BL12

## ELEMENTI PER MURATURA DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO CATEGORIA II°

1. Codice d'identificazione unico del prodotto: BLOCCHI 12x20x40 cm
2. Numero di tipo: BLOCCHI 12x20x40 cm
3. Uso previsto del prodotto da costruzione: conformemente alla norma EN 771-3:2011 –Elementi per muratura comune di calcestruzzo vibrocompresso.
4. Nome e indirizzo del fabbricante: ARMANI DOMENICO SNC di ARMANI GRAZIANO & C.,  
V. A. Monga, 35/a, 37029 S. Pietro In Cariano, VR
5. Mandatario: non previsto
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **Sistema 4**
7. Non applicabile
8. Non applicabile
9. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali            | Clausole richieste nella norma armonizzata di prodotto   | PRESTAZIONE                          | Specifica tecnica armonizzata               |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Dimensioni e tolleranze dimensionali: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunghezza</li> <li>• Spessore</li> <li>• Altezza</li> <li>• Categoria di tolleranza</li> </ul>                | 400 mm<br>120 mm<br>200 mm<br>D1     | EN 771-3 :2011                              |
| Configurazione:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore parete</li> <li>• Percentuale dei vuoti</li> </ul>   | 21 mm<br>50%                         |   |
| Resistenza a compressione             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza a compressione</li> </ul>  | NPD                                  |   |
| Stabilità dimensionale                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spostamento dimensionale per umidità</li> </ul>   | NPD                                  |   |
| Resistenza a flessione                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza a taglio</li> <li>• Resistenza a flessione</li> </ul>  | NPD<br>NPD                           |   |
| Assorbimento d'acqua                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assorbimento d'acqua per capillarità</li> </ul>   | NPD                                  |   |
| Permeabilità al vapore d'acqua        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coefficiente di diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></li> </ul>                                      | NPD                                  |   |
| Isolamento acustico per via diretta   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massa volumica a secco lorda</li> <li>• Configurazione e dimensioni</li> </ul>                                | 1250 kg/m <sup>3</sup><br>come sopra |   |
| Resistenza termica                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massa volumica a secco assoluta</li> <li>• Conduttività termica <math>\lambda_{10,dry,unit}</math></li> </ul> | 2360 kg/m <sup>3</sup><br>0,738 W/mK |   |
| Durabilità al gelo/disgelo            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durabilità al gelo/disgelo</li> </ul>   | da non lasciare<br>esposto           |   |
| Sostanze pericolose                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostanze pericolose</li> </ul>  | NPD                                  |   |
| Reazione al fuoco                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reazione al fuoco</li> </ul>  | Euroclasse A1                        | Decisione della<br>commissione<br>96/603/EC |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

**ARMANI DOMENICO SNC**  
di ARMANI GRAZIANO & C.  
*produzione e vendita manufatti in cemento*  
V. A. Monga, 35/a  
37029 SAN PIETRO IN CARIANO (VR)  
TEL. 045 7701828  
e.mail: armanimanufatti@virgilio.it  
R.e.a./Cod.Fisc./Partita Iva 00815600234

S. Pietro In Cariano, 30.04.2016

ARMANI GRAZIANO legale rappresentante