



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP): N.° 02/BL20

## ELEMENTI PER MURATURA DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO CATEGORIA II°

1. Codice d'identificazione unico del prodotto: BLOCCHI 20x20x40 cm
2. Numero di tipo: BLOCCHI 20x20x40 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 200 mm 200 mm D1	EN 771-3 :2011
Configurazione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore parete</li> <li>• Percentuale dei vuoti</li> </ul>	25 mm 49%	
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 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>	1220 kg/m <sup>3</sup> 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>	2270 kg/m <sup>3</sup> 0,677 W/mK	
Durabilità al gelo/disgelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durabilità al gelo/disgelo</li> </ul>	da non lasciare 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 commissione 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, 30.04.16

ARMANI GRAZIANO legale rappresentante