

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DOP Nr. 39800015****GTIN: 4054648002113**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:  
BC020-BC024-BC030-BC036-BC040-BC042-BC045-BC050
2. Uso previsto:  
Elementi in calcestruzzo aerato autoclavato per uso in pareti, colonne e tramezzi
3. Fabbricante:  
Xella Italia S.r.l. – Sede operativa: Zona industriale valle di Vitalba – Atella (PZ)
4. Sistema di AVCP:  
2+
5. Norma armonizzata:  
UNI EN 771-4:2011+A1:2015
- Organismo notificato:  
NB 1305 - ICMQ S.p.a. Via D. De Castillia, 10 MILANO
6. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Dimensioni	Lunghezza, mm	625
	Altezza, mm	200-250
	Larghezza, mm	200-500
Tolleranze dimensionali		TLMA
Resistenza a compressione, categoria dell'elemento		I
Resistenza a compressione media, N/mm <sup>2</sup>		3,0
Stabilità dimensionale (ritiro), mm/m		1
Aderenza a taglio per malta a strato sottile, N/mm <sup>2</sup>		0,3 (valore tabulato da EN 998-2)
Reazione al fuoco		A1
Assorbimento di acqua, g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>		NPD
Coefficiente di diffusione del vapore acque $\mu$		5/10 (valore tabulato da EN 1745)
Durabilità (resistenza al gelo/disgelo)		NPD
Massa volumica a secco lorda, media, kg/m <sup>3</sup>		500
Forma e sagoma		Solido con sez. a U - H175x100-150 mm
Foro di presa su tutta la sezione trasversale A <sub>L</sub> della faccia base, %		Da 0% al 5%
Conduktività termica, W/(mK)		$\lambda_{10dry}$ (P=50%): 0,12
Durabilità		Da non lasciare esposto

7. La prestazione del prodotto identificata sopra è in conformità alla prestazione dichiarata.  
In conformità al Regolamento (UE) N° 305/2011, si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Grassobbio (BG), 01/07/2019

  
 .....  
 Andreas Van Briel, CTO Xella Italia S.r.l.
