

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP Nr. 39800011

GTIN: 4054648002076

mattONE

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
BL50005-BL50008-BL50010-BL50012-BL50015
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	50-150
Tolleranze dimensionali		TLMA
Resistenza a compressione, categoria dell'elemento		I
Resistenza a compressione media, N/mm ²		2,5
Stabilità dimensionale (ritiro), mm/m		1
Aderenza a taglio per malta a strato sottile, N/mm ²		0,3 (valore tabulato da EN 998-2)
Reazione al fuoco		A1
Assorbimento di acqua, g/m ² s ^{0,5}		NPD
Coefficiente di diffusione del vapore acque μ		5/10 (valore tabulato da EN 1745)
Durabilità (resistenza al gelo/disgelo)		NPD
Massa volumica a secco lorda, media, kg/m ³		500
Forma e sagoma		Solido
Foro di presa su tutta la sezione trasversale A _L della faccia base, %		Da 0% al 5%
Conduktività termica, W/(mK)		λ_{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.

xella