

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**DOP Nr. 39600047****GTIN: 4054646002238**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
Siporex Tavella ECO+ L; Siporex Blocco ECO+ L
 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	250
	Larghezza, mm	50-150
Tolleranze dimensionali		TLMB
Resistenza a compressione, categoria dell'elemento		I
Resistenza a compressione media, N/mm ²		3,0
Stabilità dimensionale (ritiro), mm/m		0,2
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		450
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%): 0,108
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), 07/01/2020


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