

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****1016**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**POROTON P800 - ART. 1016**

2. Usi previsti:

**Elemento P per utilizzo in muratura protetta**

3. Fabbricante:

**T2D spa, via A. Canobbio 34, 37132 Verona (VR)**

Stabilimento di produzione:

**Impianto M3**

4. Rappresentante autorizzato:

**-**

5. Sistemi di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norma armonizzata:

**EN 771-1:2011+A1:2015**

Organismo notificato

**0407**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Dimensioni	Lunghezza	230 mm
	Larghezza	300 mm
	Altezza	190 mm
Tolleranza		Tm=10
Intervallo		R1
Configurazione	Percentuale foratura	45 %
	Spessori setti interni	≥ 7 mm
	Spessori pareti esterne	≥ 10 mm
	Numero fori presa	2
	Area max fori presa	26 cmq
	Area max fori normali	7 cmq
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2
	Planarità delle facce base	NPD
Resistenza a compressione	Parallelismo nel piano delle facce base	NPD
	Categoria	I
	Resistenza media ( $\perp$ faccia base)	12 N/mm <sup>2</sup>
	Resistenza media ( $\perp$ testa)	4 N/mm <sup>2</sup>
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		NPD
Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)		0,15 N/mm <sup>2</sup>
Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)		S0
Reazione al fuoco (Euroclasse)		A1
Assorbimento d'acqua		Da non lasciare esposto
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )		10
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	870 Kg/m <sup>3</sup>
	Tolleranza (Categoria)	D1
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012)		0,153 W/mk
Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)		F0
Sostanze pericolose		Nessuna

La prestazione del prodotto identificata sopra è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Alberto Colleoni

Verona,01/02/2018