

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****1029**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**POROTON P800 - ART. 1029**

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	200 mm
	Larghezza	250 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	1
	Area max fori presa	22 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 (⊥ faccia base)	12 N/mm <sup>2</sup>
	Resistenza media (⊥ 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 (μ)		10
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	870 Kg/m <sup>3</sup>
	Tolleranza (Categoria)	D1
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica - λ <sub>10,dry,unit</sub> P3 (EN 1745:2012)		0,18 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