DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n.	**1817**
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	**POROTON 800 - ART. 1817**
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 G4**
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	**120 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	**1**
	Area max fori presa	**35 cmq**
	Area max fori normali	**7 cmq**
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	**Gruppo 2**
	Planarità delle facce base	**NPD**
	Parallelismo nel piano delle facce base	**NPD**
Resistenza a compressione	Categoria	**I**
	Resistenza media (⊥ faccia base)	**≥15 N/mmq**
	Resistenza media (⊥ testa)	**≥2 N/mmq**
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		**NPD**
Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)		**0,15 N/mmq**
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	**850 Kg/mc**
	Tolleranza (Categoria)	**D1**
	Configurazione	**Come sopra**
Conducibilià termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012)		**0,187 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 01/11/2026

CE

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

Stabilimento: Impianto G4

10

1817

EN 771-1:2011+A1:2015

POROTON 800 - ART. 1817

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

- Elemento di categoria I -

Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)		120 - 300 - 190 mm
Categoria di tolleranza		Tm=10
Categoria di campo		R1
Planarità delle facce base		NPD
Parallelismo nel piano delle facce base		NPD
Configurazione (vedi tabella allegata)		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)
Resistenza a compressione media (⊥ faccia base)		≥15 N/mmq
Resistenza a compressione media (⊥ testa)		≥2 N/mmq
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		NPD
Forza di adesione		0,15 N/mmq
Contenuto di sali solubili attivi		S0
Reazione al fuoco		A1
Assorbimento d'acqua		Da non lasciare esposto
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)		10
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	850 Kg/mc (D1)
	Configurazione	Come sopra
Conducibilià termica		0,187 W/mk
Durabilità al gelo/disgelo		F0
Sostanze pericolose		Nessuna

Tabella configurazione

Percentuale foratura	45 %	**Numero fori presa**	1
Spessori setti interni	≥ 7 mm	**Area max fori presa**	35 cmq
Spessori pareti esterne	≥ 10 mm	**Area max fori normali**	7 cmq