

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**DoP n.****2017**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

POROTON 600 - ART. 2017

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 C5

4. Rappresentante autorizzato:

-

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 4

6. Norma armonizzata:

EN 771-1:2011+A1:2015

Organismo notificato

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Dimensioni	Lunghezza	250 mm
	Larghezza	300 mm
	Altezza	190 mm
Tolleranza		Tm=10
Intervallo		R1
Configurazione	Percentuale foratura	56%
	Spessori setti interni	≥ 5,5 mm
	Spessori pareti esterne	≥ 9 mm
	Numero fori presa	NPD
	Area max fori presa	NPD
	Area max fori normali	NPD
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 3
	Planarità delle facce base	NPD
Resistenza a compressione	Parallelismo nel piano delle facce base	NPD
	Categoria	II
	Resistenza media (\perp faccia base)	≥ 6 N/mm²
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità	Resistenza media (\perp testa)	NPD
	NPD	
Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)		0,15 N/mm²
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	700 Kg/m³
	Tolleranza (Categoria)	D1
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745)		0,167 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,01/12/2023

