

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****1041**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**POROTON P600 - ART. 1041**

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 4**

6. Norma armonizzata:

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

Organismo notificato

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Dimensioni	Lunghezza	<b>280 mm</b>
	Larghezza	<b>250 mm</b>
	Altezza	<b>240 mm</b>
Tolleranza		<b>Tm=10</b>
Intervallo		<b>R1</b>
Configurazione	Percentuale foratura	<b>58 %</b>
	Spessori setti interni	<b>NPD</b>
	Spessori pareti esterne	<b>NPD</b>
	Numero fori presa	<b>2</b>
	Area max fori presa	<b>35 cmq</b>
	Area max fori normali	<b>15 cmq</b>
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	<b>Gruppo 3</b>
	Planarità delle facce base	<b>NPD</b>
Resistenza a compressione	Parallelismo nel piano delle facce base	<b>NPD</b>
	Categoria	<b>II</b>
	Resistenza media ( $\perp$ faccia base)	<b>NPD</b>
	Resistenza media ( $\perp$ testa)	<b>NPD</b>
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		<b>NPD</b>
Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)		<b>0,15 N/mmq</b>
Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)		<b>S0</b>
Reazione al fuoco (Euroclasse)		<b>A1</b>
Assorbimento d'acqua		<b>Da non lasciare esposto</b>
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )		<b>10</b>
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	<b>680 Kg/mc</b>
	Tolleranza (Categoria)	<b>D1</b>
	Configurazione	<b>Come sopra</b>
Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012)		<b>0,2 W/mk</b>
Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)		<b>F0</b>
Sostanze pericolose		<b>Nessuna</b>

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