

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****344**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**POROTON MURATURA ARMATA - ART. 344**

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 T1**

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	<b>300 mm</b>
	Larghezza	<b>450 mm</b>
	Altezza	<b>190 mm</b>
Tolleranza		<b>Tm=10</b>
Intervallo		<b>R1</b>
Configurazione	Percentuale foratura	<b>45 %</b>
	Spessori setti interni	<b>≥ 7 mm</b>
	Spessori pareti esterne	<b>≥ 10 mm</b>
	Numero fori alloggiamento armatura	<b>-</b>
	Area fori alloggiamento armatura	<b>-</b>
	Area max fori normali	<b>12 cmq</b>
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	<b>Gruppo 2</b>
	Planarità delle facce base	<b>NPD</b>
Resistenza a compressione	Parallelismo nel piano delle facce base	<b>NPD</b>
	Categoria	<b>I</b>
	Resistenza media ( $\perp$ faccia base)	<b>22 N/mm<sup>2</sup></b>
	Resistenza media ( $\perp$ testa)	<b>5 N/mm<sup>2</sup></b>
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		<b>NPD</b>
Forza di adesione (valore tabulato EN 998-2:2010 App. C)		<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></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>890 Kg/m<sup>3</sup></b>
	Tolleranza (Categoria)	<b>D1</b>
	Configurazione	<b>Come sopra</b>
Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745)		<b>0,106 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,01/02/2021