

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****DoP n.****2435**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**PARETE RESPIRA - ART. 2435**

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	240 mm
	Larghezza	350 mm
	Altezza	190 mm
Tolleranza		Tm=10
Intervallo		R1
Configurazione	Percentuale foratura	52%
	Spessori setti interni	5 mm
	Spessori pareti esterne	9 mm
	Numero fori presa	2
	Area max fori presa	13 cmq
	Area max fori normali	8 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 ( $\perp$ faccia base)	$\geq 10$ N/mmq
	Resistenza media ( $\perp$ testa)	$\geq 2,5$ 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 ( $\mu$ )		10
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	760 Kg/mc
	Tolleranza (Categoria)	D1
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745)		0,095 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, 01/04/2024