

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n.	630
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	POROTON MURATURA ARMATA - ART. 630
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	210 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 alloggiamento armatura	1
	Area fori alloggiamento armatura	65 cmq
	Area max fori normali	12 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)	≥18 N/mmq
	Resistenza media (⊥ testa)	≥3 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 linda	850 Kg/mc
	Tolleranza (Categoria)	D1
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica - $\lambda_{10,dry,unit}$ P3 (EN 1745:2012)	0,086 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, 01/09/2025