



Fabbricante: T2D spa, via A. Canobbio 34, 37132 Verona (VR)

Stabilimento: Impianto G4

10

1817

EN 771-1:2011+A1:2015

POROTON 800 - ART. 1817

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

- Elemento di categoria I -

Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	120 - 300 - 190 mm	
Categoria di tolleranza	Tm=10	
Categoria di campo	R1	
Planarità delle facce base	NPD	
Parallelismo nel piano delle facce base	NPD	
Configurazione (vedi tabella allegata)	Gruppo 2 (EN 1996-1-1)	
Resistenza a compressione media (⊥ faccia base)	≥15 N/mmq	
Resistenza a compressione media (⊥ testa)	≥3 N/mmq	
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità	NPD	
Forza di adesione	0,15 N/mmq	
Contenuto di sali solubili attivi	S0	
Reazione al fuoco	A1	
Assorbimento d'acqua	Da non lasciare esposto	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	10	
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	850 Kg/mc (D1)
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica	0,187 W/mk	
Durabilità al gelo/disgelo	F0	
Sostanze pericolose	Nessuna	

Tabella configurazione

Percentuale foratura	45 %	Numero fori presa	1
Spessori setti interni	≥ 7 mm	Area max fori presa	35 cm ²
Spessori pareti esterne	≥ 10 mm	Area max fori normali	7 cm ²