



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

Stabilimento: Impianto G4

10

1826

EN 771-1:2011+A1:2015

POROTON 800 - ART. 1826

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

- Elemento di categoria I -

Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)		120 - 250 - 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 (\perp faccia base)		12 N/mm ²
Resistenza a compressione media (\perp testa)		4 N/mm ²
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		NPD
Forza di adesione		0,15 N/mm ²
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/m ³ (D1)
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica		0,168 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