



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 -**

<b>Dimensioni</b> (lunghezza, larghezza, altezza)		120 - 300 - 190 mm
<b>Categoria di tolleranza</b>		Tm=10
<b>Categoria di campo</b>		R1
<b>Planarità delle facce base</b>		NPD
<b>Parallelismo nel piano delle facce base</b>		NPD
<b>Configurazione</b> (vedi tabella allegata)		Gruppo 2 (EN 1996-1-1)
<b>Resistenza a compressione media</b> ( $\perp$ faccia base)		15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione media</b> ( $\perp$ testa)		4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità</b>		NPD
<b>Forza di adesione</b>		0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Contenuto di sali solubili attivi</b>		S0
<b>Reazione al fuoco</b>		A1
<b>Assorbimento d'acqua</b>		Da non lasciare esposto
<b>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo</b> ( $\mu$ )		10
<b>Isolamento acustico per via aerea</b>	Massa volumica lorda	850 Kg/m <sup>3</sup> (D1)
	Configurazione	Come sopra
<b>Conducibilità termica</b>		0,187 W/mk
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>		F0
<b>Sostanze pericolose</b>		Nessuna

Tabella configurazione

<b>Percentuale foratura</b>	45 %	<b>Numero fori presa</b>	1
<b>Spessori setti interni</b>	7 mm	<b>Area max fori presa</b>	35 cm <sup>2</sup>
<b>Spessori pareti esterne</b>	10 mm	<b>Area max fori normali</b>	7 cm <sup>2</sup>