



0407

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

Stabilimento: Impianto T1

21

344

EN 771-1:2011+A1:2015

POROTON MURATURA ARMATA - ART. 344

Elemento P per utilizzo in muratura protetta

- Elemento di categoria I -

Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	300 - 450 - 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)	≥ 20 N/mm ^q	
Resistenza a compressione media ($\perp$ testa)	≥ 3 N/mm ^q	
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità	NPD	
Forza di adesione	0,15 N/mm ^q	
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	890 Kg/mc (D1)
	Configurazione	Come sopra
Conducibilità termica	0,106 W/mk	
Durabilità al gelo/disgelo	F0	
Sostanze pericolose	Nessuna	

Tabella configurazione

Percentuale foratura	45 %	N. fori alloggiamento armatura	1
Spessori setti interni	≥ 7 mm	Area alloggiamento armatura	73 cm ²
Spessori pareti esterne	≥ 10 mm	Area max fori normali	12 cm ²