

## LATERIZI VALPESCARA S.R.L.

P.I. 00092230697

Sede legale e impianto: Via Aterno, 259 - Chieti (CH)

Tel: (+39) 0871 684140 - Fax: (+39) 0871 684249

<http://www.laterizivalpescara.it> - [commerciale@laterizivalpescara.it](mailto:commerciale@laterizivalpescara.it)



21

### UNI EN 771-1: 2015

Specifica per elementi per muratura - Parte 1: elementi per muratura in laterizio

Categoria II, LD, 120 x 420 x 250 mm

Denominazione commerciale del prodotto PS42-25:

**Blocco Portante Ecoporizzato per zone ad alta sismicità 120 x 420 x 250 - Mezzo**

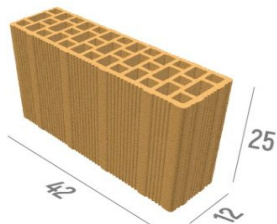


Tabella configurazione

Percentuale dei vuoti	≤ 45%
Spessore pareti esterne	≥ 10 mm.
Spessore setti interni	≥ 7 mm.
N° fori di presa	-
Area max. fori di presa	-

• Dimensioni (lunghezza L, Larghezza W, Altezza H)	mm.	120 x 420 x 250	
• Tolleranze dimensionali			
◦ Categoria di tolleranza	//	Tm=10	
◦ Categoria di campo	//	R1	
◦ Planarità	mm.	NPD	
◦ Parallelismo nel piano	mm.	NPD	
• Configurazione	Gruppo	G2	
• Resistenza alla compressione		Media	Caratteristica
◦ ⊥ facciabase	N/mm <sup>2</sup>	20.00	15.00
◦ ⊥ testa	Spess.42 N/mm <sup>2</sup>	5.00	4.00
◦			
◦ Categoria		II	
• Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	mm/m	NPD	
• Forza di adesione malta-laterizio - (Secondo En 998-2 App. C)	N/mm <sup>2</sup>	0.3	
• Contenuto di Sali solubili attivi	Categ.	S0 da non lasciare esposto	
• Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	
• Assorbimento di acqua	//	da non lasciare esposto	
• Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ	10	
• Isolamento diretto al suono aereotrasportato			
◦ Massa volumica a secco lorda	kg/m <sup>3</sup>	850	
◦ Categoria di tolleranza	//	D1	
• Conducibilità termica equivalente	W/mk	0.175	
• Durabilità gelo-disgelo	//	NPD	
• Sostanze pericolose	//	Assenti	

Reg. CE 305/2011: Rif. Dichiarazione di Prestazione n° Dop/70/m

Per le altre informazioni riguardanti il prodotto si rimanda alla scheda tecnica