

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

**Prodotto:** PANNELLO 12X25X100 FONOISOLANTE

**Impianto di fornitura:** VIA STAFFARO,snc  
04015 Priverno (Latina)

**Tipologia:** ("elemento per muratura in calcestruzzo  
vibrocompresso UNI EN 771-3:2005)

**Colore:** Grigio cemento

**N° blocchi al m<sup>2</sup>:** 4

**Larghezza:** 12 CM

**Lunghezza:** 100 CM

**Altezza:** 25 CM

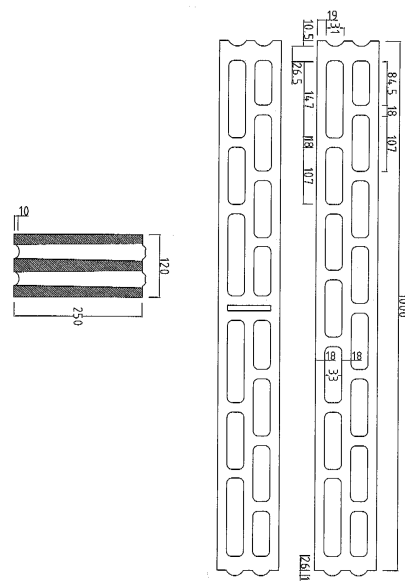
**Tipò di cls:** Lapillo e inerti leggeri.

**Aspetto dell'Imballo:** Blocchi per pacco N. 32

Pacchi reggettati Blocchi interi per pacco N. 28

Blocchi divisibile per pacco N. 4

Massa pacco Kg 690 - m<sup>2</sup> per pacco 8



### Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche rispondono ai requisiti stabiliti nella Norma Europea UNI EN 771-3:2005, con le seguenti precisazioni (si fa riferimento ai punti, prospetti e allegati della suddetta norma).

Caratteristica	Metodo di prova	Unità	Valore
Larghezza	EN 772-16:2005	mm	120
Lunghezza		mm	1000
Altezza		mm	250
Scostamenti ammissibili delle dimensioni nominali (lunghezza, larghezza e altezza)		mm	+3 / -5 (Categoria D1)
Spessore costola laterale		mm	18
Peso del singolo blocco	pesata semplice	kg	21,50
Percentuali di fori	UNI EN 772-2:2001	%	41
Massa volumica a secco netta degli elementi	UNI EN 772-13:2002	kg/m <sup>3</sup>	1200
Scostamenti ammissibili dalle masse volumiche dichiarate		%	± 10
Resistenza alla compressione (resistenza media normalizzata)	UNI EN 772-1:2002	MPa	> 3,00
Resistenza al fuoco	D.M. 16.2.2007 e norma EN 1364-1	EI E	180 120
Isolamento acustico	analitico	db	36
Trasmittanza termica della parete U	UNI EN 1745	W/K m <sup>2</sup>	1,65

**SCHEMA DI SICUREZZA (marcatura CE)****PALLUZZI PREFABBRICATI**

PALLUZZI EDILCOMMERCIALE  
Via Staffaro, snc - 04015 Priverno (LT)  
Tel: 0773924449  
2010

**EN 771-3**  
Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di  
Categoria II

**Modello: PANNELLO 12X25X100 FONISOLANTE**  
Dimensioni di produzione 120 mm x 1000 mm x 250mm  
(larghezza x lunghezza x altezza)

Tolleranze dimensionali	
Categoria	D1
Planarità	NPD
Parallelismo piano	NPD
Configurazione	vedi disegno a Pag. 1
Resistenza media a compressione normalizzata (direzione trasversale alla faccia di posa) Categoria II	> 3,00 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica a secco lorda degli elementi	1200 Kg/MC
Area percentuale di fori	41%
Assorbimento d'acqua	< 6%
Stabilità dimensionale, spostamento dovuto all'umidità	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Sostanze nocive	NPD

NPD: nessuna prestazione determinata.