



**Laterizi Alan Metauro**

Produttore:  
**Laterizi Alan Metauro Srl**  
via S. Anna, 36 - 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)  
tel. 0721 897526 - fax 0721 897198

Stabilimento di produzione:  
**Stabilimento Metauro**  
via S. Anna, 36 - 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)  
tel. 0721 897526 - fax 0721 897198

10

EN 771-1

**Descrizione del Prodotto**

**BLOCCETTO 21 Fori (Doppio UNI) - Categoria II, LD, elemento per muratura di laterizio**

**Dimensioni e tolleranze dimensionali**

SPESSORE DEL MURO 12 cm			Tolleranze				SPESSORE DEL MURO = cm			Tolleranze			
Valore			T <sub>m</sub>		R <sub>1</sub>		Valore			Min		Max	
	mm		Min	Max	Min	Max		mm		Min	Max	Min	Max
Lunghezza	mm	250	238	252			Lunghezza	mm					
Larghezza	mm	120	116	124			Larghezza	mm					
Altezza	mm	120	116	124			Altezza	mm					

**Massa e densità (da utilizzare anche ai fini dell'isolamento acustico)**

	Valore	Tolleranze: D1	
		Min	Max
Massa	kg	3,0	
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	830	
Massa volumica netta	kg/m <sup>3</sup>	1700	



Blocco da montare a fori verticali

**Configurazione e forma (anche ai fini dell'isolamento acustico)**

Percentuale di foratura	%	≤ 50
Spessore delle pareti	mm	NPD
Spessore dei setti	mm	NPD
Numero fori di presa	nr.	=
Area dei fori di presa	cm <sup>2</sup>	NPD
Area del singolo foro	cm <sup>2</sup>	NPD

**Resistenza a compressione**

⊥ alla base	N/mm <sup>2</sup>	18	Categoria II			
⊥ alla testa (spess. muro 12 cm)	N/mm <sup>2</sup>	6	Categoria II	⊥ alla testa (spess. muro = cm)	N/mm <sup>2</sup>	=
						Categoria II

**Stabilità dimensionale**

Spostamento dovuto all'umidità	mm/m	NPD
--------------------------------	------	-----

**Forza di adesione malta laterizio**

Valore	N/mm <sup>2</sup>	NPD
--------	-------------------	-----

**Contenuto di sali solubili attivi**

Categoria	-	S0	"Da non lasciare esposto"
-----------	---	----	---------------------------

**Reazione al fuoco**

Euroclasse	-	A1
------------	---	----

**Assorbimento d'acqua**

Percentuale di assorb. d'acqua	%	NPD	"Da non lasciare esposto"
--------------------------------	---	-----	---------------------------

**Permeabilità al vapore**

Coeff. di diffus. del vapor d'acqua		10	EN 1745
-------------------------------------	--	----	---------

**Proprietà termiche**

Conducibilità termica λ <sub>b</sub> (spessore muro 12 cm)	W/m-K	0,246	Cond. equivalente del blocco secondo la norma EN 1745	Conducibilità termica λ <sub>b</sub> (spessore muro = cm)	W/m-K	=	Cond. equivalente del blocco secondo la norma EN 1745
---	-------	-------	---	--	-------	---	---

**Durabilità al gelo-disgelo**

Resistenza al gelo-disgelo	-	F0	"Da non lasciare esposto"
----------------------------	---	----	---------------------------

**Sostanze pericolose**

=

**Altre informazioni**