



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

Stabilimento di produzione:
Stabilimento Alan
 via Montefeltro, 118 - 61010 Secchiano Marecchia di Novafeltria (RN)
 tel. 0541 912331 - fax 0541 912154

10

EN 771-1

Descrizione del Prodotto

BLOCCO Tram. I 17 K - Categoria II, LD, elemento per muratura di laterizio

Dimensioni e tolleranze dimensionali

SPESSORE DEL MURO			Tolleranze				SPESSORE DEL MURO			Tolleranze			
17 cm			T1+		R1+		= cm			Min		Max	
	mm	Valore	Min	Max	Min	Max		mm	Valore	Min	Max	Min	Max
Lunghezza	mm	500					Lunghezza	mm	170				
Larghezza	mm	170					Larghezza	mm	500				
Altezza	mm	178					Altezza	mm	178				

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

		Valore	Tolleranze: D1	
			Min	Max
Massa	kg	12,0		
Massa volumica lorda	kg/m ³	770		
Massa volumica netta	kg/m ³	1580		

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

Percentuale di foratura	%	≤ 55
Spessore delle pareti	mm	NPD
Spessore dei setti	mm	NPD
Numero fori di presa	nr.	2
Area dei fori di presa	cm ²	≤ 35
Area del singolo foro	cm ²	≤ 15



Resistenza a compressione

⊥ alla base	N/mm ²	13	Categoria II			
⊥ alla testa (spess. muro 17 cm)	N/mm ²	4	Categoria II	⊥ alla testa (spess. muro = cm)	N/mm ²	=
						Categoria II

Stabilità dimensionale

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

Forza di adesione malta laterizio

Valore	N/mm ²	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 _b (spessore muro 17 cm)	W/m-K	0,205	Cond. equivalente del blocco secondo la norma EN 1745	Conducibilità termica λ _b (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

--