



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

BLOCCO 21 Fori 12x25x25 - Categoria II, LD, elemento per muratura di laterizio

Dimensioni e tolleranze dimensionali

SPESSORE DEL MURO 12 cm			Tolleranze				SPESSORE DEL MURO = cm			Tolleranze			
Valore			Tm		R1		Valore			Min		Max	
			Min	Max	Min	Max				Min	Max	Min	Max
Lunghezza	mm	250	243	253			Lunghezza	mm					
Larghezza	mm	120	116	124			Larghezza	mm					
Altezza	mm	250	238	253			Altezza	mm					

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

	Valore	Tolleranze: D1	
		Min	Max
Massa	kg	5,8	
Massa volumica lorda	kg/m ³	770	
Massa volumica netta	kg/m ³	1700	



Blocco da montare a fori verticali

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.	=
Area dei fori di presa	cm ²	NPD
Area del singolo foro	cm ²	NPD

Resistenza a compressione

⊥ alla base	N/mm ²	4	Categoria II			
⊥ alla testa (spess. muro 12 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 12 cm)	W/m-K	0,234	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