



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 PL 70/60 - Categoria II, LD, elemento per muratura di laterizio**

**Dimensioni e tolleranze dimensionali**

SPESSORE DEL MURO 20 cm			Tolleranze				SPESSORE DEL MURO 25 cm			Tolleranze			
Valore			T1		R1		Valore			T1		R1	
			Min	Max	Min	Max				Min	Max	Min	Max
Lunghezza	mm	250					Lunghezza	mm	200				
Larghezza	mm	200					Larghezza	mm	250				
Altezza	mm	250					Altezza	mm	250				

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

	Valore	Tolleranze: D1	
		Min	Max
Massa	kg	7,6	
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	610	
Massa volumica netta	kg/m <sup>3</sup>	1580	

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

Percentuale di foratura	%	≤ 60
Spessore delle pareti	mm	NPD
Spessore dei setti	mm	NPD
Numero fori di presa	nr.	1
Area dei fori di presa	cm <sup>2</sup>	NPD
Area del singolo foro	cm <sup>2</sup>	NPD



Blocco da montare a fori verticali o a fori orizzontali.

**Resistenza a compressione**

⊥ alla base	N/mm <sup>2</sup>	12	Categoria II		
⊥ alla testa (spess. muro 20 cm)	N/mm <sup>2</sup>	2	Categoria II	⊥ alla testa (spess. muro 25 cm)	N/mm <sup>2</sup> 2 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 20 cm)	W/m·K	0,211	Cond. equivalente del blocco secondo la norma EN 1745	Conducibilità termica λ <sub>b</sub> (spessore muro 25 cm)	W/m·K	0,213	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**

I valori riportati nel cartiglio sono riferiti alla configurazione di montaggio a fori verticali. Nel caso di montaggio a fori orizzontali i valori devono essere opportunamente invertiti.