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 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 48/65* - Categoria II, LD, elemento per muratura di laterizio

Dimensioni e tolleranze dimensionali

SPESSORE DEL MURO 30 cm		Valore	Tolleranze Tm Min	Tm Max	R1 Min	R1 Max	***SPESSORE DEL MURO 25 cm***		Valore	Tolleranze Tm Min	Tm Max	R1 Min	R1 Max
Lunghezza	mm	**250**	235	255			**Lunghezza**	mm	**300**	293	307		
Larghezza	mm	**300**	293	307			**Larghezza**	mm	**250**	235	255		
Altezza	mm	**250**	244	256			**Altezza**	mm	**250**	244	256		

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

		Valore	Tolleranze: **D1** Min	Max
Massa	kg	**10,8**		
Massa volumica lorda	kg/m^3	**590**		
Massa volumica netta	kg/m^3	**1580**		

Blocco da montare a fori verticali o fori orizzontali

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

Percentuale di foratura	%	**≤ 65**
Spessore delle pareti	mm	**NPD**
Spessore dei setti	mm	**NPD**
Numero fori di presa	nr.	**=**
Area dei fori di presa	cm^2	**≤ =**
Area del singolo foro	cm^2	**NPD**

Resistenza a compressione

⊥ alla base	N/mm^2	**10**	Categoria II				
⊥ alla testa (spess. muro 30 cm)	N/mm^2	**2**	Categoria II	⊥ alla testa (spess. muro 25 cm)	N/mm^2	**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 30 cm)	W/m·K	**0,182**	Cond. equivalente del blocco secondo la norma EN 1745	Conducibilità termica λ_b (spessore muro 25 cm)	W/m·K	**0,260**	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.