

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

P18-LAQUATTRO srl

1 - Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

P18-LAQUATTRO srl

2 - Numero di tipo, lotto, serie (identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, § 4):

I dati dell'azienda: LAQUATTRO s.r.l. C/da Filari – 98043 Rometta (ME) – Tel. 090-9962103, vengono apposti su una fila per due file prodotte; i dati relativi alla data di produzione e la marcatura CE, vengono impressi sulla seconda.

3 – Uso o usi previsti del prodotto da costruzione (in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata):

Elemento in laterizio per muratura *utilizzato* prevalentemente per pareti interne o divisori, pareti di separazione fra unità abitative, pareti esterne perimetrali o di tamponamento e *posato* su strato di malta con fori orizzontali.

4 - Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, ai sensi

dell'art. 11, § 5: Laquattro S.r.l. - Stabilimento ed uffici: C/da Filari – 98043 Rometta (ME) – Tel. 090-9962103 – 090-9961177 Fax 090-9961444 Sito web: www.laquattro.com - E-mail: info@laquattro.it

5 – Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, § 2:

Non applicabile

6 - Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'all. V: 4



7 – Nel caso di una dichiarazione di *prestazione* relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'organizzazione ha effettuato l'ispezione del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 4 e ha registrato le evidenze sul MOD. 070501, pertinente al controllo del prodotto finito, in data 24/04/17.

8 – Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non applicabile

9 – Prestazione dichiarata secondo le specifiche tecniche armonizzate (EN 771-1: 2011)

		<p style="text-align: center;">EN 771-1 Sistema di Attestazione 4 Gruppo LD</p> <p style="text-align: center;">Denominazione commerciale: Elemento in laterizio per muratura</p> <p style="text-align: center;">Codice identificativo: 18</p> <p style="text-align: center;">Dimensione nominale di fabbricazione: 6x24x30</p>
<p>Elemento in laterizio per muratura <i>utilizzato</i> prevalentemente per pareti interne o divisori, pareti di separazione fra unità abitative, pareti esterne perimetrali o di tamponamento e <i>posato</i> su strato di malta con fori orizzontali.</p>		

CARATTERISTICHE ESSENZIALI DI PRESTAZIONE

CALCOLATE COME VALORI MEDI SU TRE CAMPIONI

Categoria:	II
Gruppo:	LD
Dimensioni:	24 x 6 x 29,5 cm (altezza, larghezza, lunghezza)
Categoria di Tolleranza dimensionale:	T1
Categoria di intervallo dimensionale:	R2
Planarità:	NPD
Parallelismo:	NPD
Rettilinearità degli spigoli:	NPD
Configurazione:	Elemento in laterizio a fori orizzontali
<i>Percentuale di foratura:</i>	57,4%
<i>Spessore minimo setti:</i>	0,600 mm
<i>Spessore minimo pareti:</i>	0,550 al netto di rigatura mm
Densità e tolleranza:	
<i>Densità lorda (massa volumica apparente):</i>	valore medio 759 Kg./m ³
<i>Densità netta (massa volumica del cotto):</i>	valore medio 1782 Kg./m ³
<i>Tolleranza:</i>	D2
Stabilità dimensionale (dilatazione all'umidità):	NPD
Forza di adesione:	NPD
Contenuto di sali solubili attivi:	NPD
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua:	da non lasciare esposto
Permeabilità al vapore acqueo (Valore tabellare):	$\mu = 10$
Resistenza termica (Dichiarazione da prospetto):	$U = 0,287 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Durabilità al gelo/disgelo:	NPD
Sostanze pericolose:	NPD

IL RESPONSABILE DEL FPC

LA DIREZIONE GENERALE




INFORMAZIONI NON INERENTI LA MARCATURA CE DEL PRODOTTO

INFORMAZIONI DIMENSIONALI	DISPOSIZIONI PER L'UTILIZZO DEL PRODOTTO
Peso medio 2,7 ≤ Kg. ≤ 3,1	I forati in laterizio vanno posti in opera a fori orizzontali. Bagnare adeguatamente i forati prima della posa in opera per evitare che venga sottratta acqua di idratazione alla malta di allettamento. I giunti di malta devono essere realizzati nel rispetto delle indicazioni fornite dalle norme tecniche pertinenti ed arrivare a filo con le pareti esterne del forato, in altre parole, i giunti verticali di connessione tra elemento ed elemento devono essere sfalsati e riempiti con malta con continuità, così come avviene per i giunti orizzontali, per assicurare il corretto funzionamento statico e di involucro della parete. Lo spessore dei giunti sia costante in tutta la muratura, e comunque mai inferiore a 5 mm o superiore a 15 mm (D.M. 14/01/2008)
N° pezzi al mq 14	
Confez. pacco basso 216 pezzi	
Confez. pacco alto 270 pezzi	

10 – La prestazione del prodotto di cui ai p.ti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al p.to 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p.to 4.

Firmato a nome e per conto di: Nome e funzione: _____

Luogo e data di rilascio: _____ Firma: _____