

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Declaration of performance

DoP N°

DoP/03/m

1. Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:

Codice	Descrizione	Immagine
130304	Denominazione commerciale del prodotto MATTONE 18 FORI (12x25x25)	

2. Usi previsti:

Elementi per muratura fabbricati da laterizio per utilizzo in costruzioni di muratura applicabile a prodotti LD: low density, elementi con una massa a secco lorda minore di 1000 kg/m³ per utilizzo in muratura protetta

3. Fabbrikante:

CALCEMENTI JONICI SRL, Contrada Limarri – Zona Ind.le 89048 Siderno marina (RC)
Tel.0964 382811 (centralino) - 0964 382825 (Uff. Comme.le) - Fax 0964 382866 – E-mail: info@calcementi.it

4. Mandatario

NON APPLICABILE

5. Sistemi di WVCP:

Sistema 4

6. Norma armonizzata:

UNI EN 771-1

Organismi notificati:

7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni	mm. 250 x 120 x 250	UNI EN 771-1
Tolleranze dimensionali		
o Categoria di tolleranza	T1	
o Categoria di campo	R1	
o Planarità	NPD	
o Parallelismo nel piano	NPD	
• Configurazione	Vedi figura sopra	
• Resistenza alla compressione media:		
o \perp facciabase	N/mm ² 1,33	
o \perp testa	N/mm ² 9,15	
o Categoria	I	
• Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	mm/m NPD	
• Forza di adesione malta-laterizio – (Secondo EN 998-2 App. C) – malta sottile	N/mm ² 0,30	
• Forza di adesione malta-laterizio – (Secondo EN 998-2 App. C) – malta normale	N/mm ² 0,15	
• Contenuto di sali solubili attivi	S0 da non lasciare esposto	
• Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
• Assorbimento di acqua	da non lasciare esposto	
• Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ = 10	
• Isolamento diretto al suono aerotrasportato		
o Massa volumica a secco lorda	kg/m ³ 690	
o Categoria di tolleranza	D1	
• Configurazione	Come sopra	
• Conducibilità termica equivalente	W/mK 0,24	
• Durabilità gelo-disgelo	da non lasciare esposto	
• Sostanze pericolose	Assenti	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non applicabile

9. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

* * *

Firmato a nome e per conto di CALCEMENTI JONICI SRL da Francesco D'Agostino, in qualità di Amministratore Unico