

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n. DM01001



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MATTONI PIENO 12x24x5,5**

2. Usi previsti: **P, elemento per uso in muratura protetta**

3. Fabbricante: **Cotto Senese, Via Fornaci, S.Quirico d'Orcia – Stabilimento: Loc. La Fornace, Gabbro, 57010 (LI)**

5. Sistemi di VVCP: **Sistema 4**

6a. Norma armonizzata: **EN 771-1:2011+A1:2015**

Organismi notificati: ---

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	240 mm	EN 771-1:2011 +A1:2015
	Spessore	120 mm	
	Altezza	55 mm	
Tolleranza dimensionale	Categoria	Tm=10	
Intervallo dimensionale (Range)	Categoria	Rm10	
Planarità		NPD	
Parallelismo		NPD	
Configurazione	Percentuale foratura	0%	
	Spessore setti interni	NPD	
	Spessore pareti esterne	NPD	
	N° Fori presa	0	
	Area max fori presa	NPD	
	Area max fori normali	NPD	
	Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)	Gruppo 2	
Resistenza a compressione	Categoria	II	
	Resistenza media (⊥ faccia base)	50,00 N/mm ²	
	Resistenza media (⊥ testa)	15,00 N/mm ²	
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità		NPD	
Forza di adesione	Valore tabulato EN 998-2:2010 App. C	NPD	
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	S0	
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	
Assorbimento d'acqua		Non lasciare esposto	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)		da 5 a 10	
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	1800 kg/m ³	
	Tolleranza (Categoria)	D1	
	Configurazione	Come sopra	
Conducibilità termica	λ _{10,dry,unit} , P3 (EN 1745:2012)	W/mK	
Durabilità al gelo-disgelo		F0	
Sostanze pericolose		Nessuna	

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 del fabbricante da:

Il Legale Rappresentante
Gastone Colleoni

In San Quirico (SI), addì 01.06.2017