

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
DoP n. CF08011



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FORATO 8x50x18,5**  
 2. Usi previsti: **P, elemento per uso in muratura protetta**  
 3. Fabbricante: **Cotto Senese, Via Fornaci, S.Quirico d'Orcia – Stabilimento: Via Fornaci, S.Quirico d'Orcia, 53027 (SI)**  
 5. Sistemi di VVCP: **Sistema 4**  
 6a. Norma armonizzata: **EN 771-1:2011+A1:2015**  
 Organismi notificati: ---  
 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	
Dimensioni	Lunghezza	500 mm	EN 771-1:2011 +A1:2015	
	Spessore	80 mm		
	Altezza	185 mm		
Tolleranza dimensionale	Categoria	Tm=10		
Intervallo dimensionale (Range)	Categoria	Rm10		
Planarità		NPD		
Parallelismo		NPD		
Configurazione		Percentuale foratura		48%
		Spessore setti interni		>7,2 mm
		Spessore pareti esterne		>10 mm
		N° Fori presa		0
		Area max fori presa		cm <sup>2</sup>
		Area max fori normali		cm <sup>2</sup>
		Gruppo (Rif. EN 1996-1-1)		<b>Gruppo 2</b>
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Resistenza media (⊥ faccia base)	NPD		
	Resistenza media (⊥ testa)	NPD		
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		<b>Non lasciare esposto</b>		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)		da 5 a 10		
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	975 kg/m <sup>3</sup>		
	Tolleranza (Categoria)	D1		
	Configurazione	<b>Come sopra</b>		
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry,unit</sub> , P3 (EN 1745:2012)	0,195 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