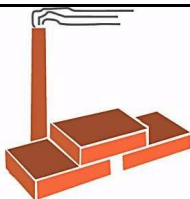


CE



Fornace S.I.L.A. SRL

47100 Forlì - Via Schiova, 17
 Tel. 0543 72.80.75 Fax 0543 72.60.60
 www.fornacesila.com - info@fornacesila.com
 P.IVA 00216830406

Cotto Terra Nobile®



UNI EN 771-1

Tipo : HD

**ELEMENTO
 PORTANTE PER
 MURATURA**

**MATTONE PIENO FATTO A MANO
 (12x25x5,5 cm)**

Revisione : 23/01/2009

Caratteristiche dimensionali			Tolleranza
Lunghezza	mm	250	T2
Larghezza	mm	123	
Spessore	mm	55	
Configurazione e Forma: Mattone pieno in laterizio di forma rettangolare			
Massa convenzionale	kg	2,66	D2
Peso specifico apparente	kg/m³	1.573	
Resistenza alla compressione			Categoria
Faccia Base □	N/mm²	23,6	I
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria		F2
Contenuto di Sali solubili	Categoria		S2
Reazione al fuoco	Euroclasse		A1
Assorbimento d'acqua (porosità apparente)	%	24	
Coefficiente di diffusione del H ₂ O _{VAP}	-	$\mu = 5/10$	Valori tabulati in UNI EN 1745
Adesione malta↔laterizio	N/mm²	0,15 – 0,30	Secondo EN 998-2, All. 2
Conduttività termica [$\lambda_{10,dry}$] □ [lunghezza x altezza]	W/(m·K)	0,47	Calcolo secondo UNI EN 1745
Conduttività termica [$\lambda_{10,dry}$] □ [larghezza x altezza]	W/(m·K)	0,47	Calcolo secondo UNI EN 1745