



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° DOP 001 - SOL

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **A/101B - MATTONE PIENO COMUNE 24X12X5,5**
2. Numero di tipo: **A/101B**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 771-1:2011 elementi per muratura protetta e non protetta/esposta.
4. Nome ed indirizzo del fabbricante: **SO.LA.VA. S.p.A.**
Stabilimento di produzione: Piandiscò (Ar)
Via Urbinese, 45/F
52026 Piandiscò (Ar) - Italia
5. *Non Applicabile*
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione **2+**
7. L'Organismo Notificato: Organismo di certificazione ed Ispezione: **ICMQ N. 1305 CPR**
8. *Non Applicabile*
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica Armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	240 mm	UNI EN 771-1:2011
	Larghezza	120 mm	
	Altezza	55 mm	
Tolleranza Dimensionale		T2	
Range		R2	
Configurazione	Percentuale di vuoti	<i>Elemento solido</i>	
	spess. Min. setti int.	<i>Elemento solido</i>	
	Spess. Min. setti est.	<i>Elemento solido</i>	
	Area foro di presa	<i>Elemento solido</i>	
Resistenza alla compressione	categoria	I	
	valore medio	62 N/mm ²	
	valore caratteristico	N.A.	
	valore normalizzato	62 N/mm ²	
	direzione del carico	perpendicolare alla faccia di posa	
Stabilità dimensionale	Spostamento causa umidità	NPD	
Forza di adesione	Valore tabulato secondo UNI EN 998-2:2010, all. C	0,3	
Contenuto di Sali solubili	Categoria	S2	
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	Decisione della commissione 2000/605/EC
Assorbimento d'acqua		10,70%	UNI EN 771-1:2011
Permeabilità al vapore d'acqua	μ	10	
	Densità secca lorda	Min.	
	Max.	NPD	
Conducibilità termica	λ	0,628 W/mK	
Resistenza al gelo/disgelo		F2	
sostanze pericolose		Assenti	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Gregorio Del Buffa Amm. Delegato

Piandiscò 20/06/2013