



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
N° DOP 004 - SOL

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **A/101B4 - MATTONE PIENO COMUNE 24X12X4**
2. Numero di tipo: **A/101B4**
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	40 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	29	
	valore caratteristico	N.A.	
	valore normalizzato	29	
	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		11,00%	UNI EN 771-1:2011
Permeabilità al vapore d'acqua	$\mu$	10	
Densità secca lorda	Min.	NPD	
	Max.	NPD	
Conducibilità termica	$\lambda$	NPD	
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