



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
N° DOP 045-SOL

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **A/805C - MATTONE PIENO COM. 28X14X5,5**
2. Numero di tipo: **A/805C**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 771-1:2015 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                                         | 280mm                              | UNI EN 771-1:2015                       |
|                                | Larghezza                                         | 140mm                              |                                         |
|                                | Altezza                                           | 55mm                               |                                         |
| 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                                      | 56 N/mm <sup>2</sup>               |                                         |
|                                | valore caratteristico                             | N.A.                               |                                         |
|                                | valore normalizzato                               | 56 N/mm <sup>2</sup>               |                                         |
|                                | 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           |                                                   | 11,30%                             | UNI EN 771-1:2015                       |
| Permeabilità al vapore d'acqua | μ                                                 | N.A.                               |                                         |
| Densità secca lorda            | Min.                                              | NPD                                |                                         |
|                                | Max.                                              | NPD                                |                                         |
| Conducibilità termica          | λ                                                 | N.A.                               |                                         |
| 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 20/12/2014