

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. SL23BTPST250_DoP.v01

1. Nome ed Indirizzo del Fabbricante:



SCIANATICO LATERIZI srl

Sede Legale: via Melo da Bari 227,70121 Bari (BA)
Sede Produttiva: Contrada Monte Pote, 85013 Genzano di Lucania (PZ)
Tel. 080.35402310 - Fax 080.35402273 e.mail: info@scianaticolaterizi.it

UNI EN 771-1:2011 + A1:2015
ELEMENTI IN LATERIZIO PER MURATURA

2. Sistema di valutazione:



CATEGORIA I - SISTEMA 2+

3. Organismo Notificato e Numero Certificato:

TECNOPROVE N° 0925 - CPR - Ma n.5/2013



Conforme al decreto sui
Criteri Ambientali Minimi

4. Codice Prodotto
5. Tipo

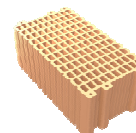
PST250

6. Descrizione ed Impiego

POROTON *eco*
STRUTTURALE PORTANTE IN
ZONA SISMICA

7. Uso Previsto

"P" - Elemento per uso in Muratura
Protetta



8. Prestazioni Dichiarate

| | | |
|--|--|------------------|
| DIMENSIONI (lunghezza, larghezza, altezza) [mm] | 450 - 250 - 200 | |
| • Categoria di Tolleranza | Dimensionale: T1 | Camp. 1 |
| • Planarità delle basi | NPD | |
| • Parallelismo delle basi | NPD | |
| RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESIONE [N/mm ²] | fbm base ≥ 12 | testa $\geq 2,5$ |
| STABILITÀ DIMENSIONALE, DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ | NPD | |
| FORZA DI ADESIONE | 0,1 N/mm ² (UNI EN 998-2 appendice C) | |
| CONTENUTO SALI SOLUBILI ATTIVI | CATEGORIA S0 | |
| REAZIONE AL FUOCO | EUROCLASSE A1 | |
| ASSORBIMENTO ACQUA | DA NON LASCIARE ESPOSTO | |
| COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE AL VAPORE D'ACQUA [μ] | 10 | |
| ISOLAMENTO ACUSTICO DAI RUMORI AERIEI RETTI | | |
| • Massa Volumica Lora [kg/m ³] | 845 | |
| • Categoria di Tolleranza | D1 | |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE $\lambda_{10,dry,unit}$ [W/mK] | 0,158 | |
| DURABILITÀ AL GELO-DI-GELO | DA NON LASCIARE ESPOSTO | |
| SOSTANZE PERICOLOSE | NPD | |

Specifica Tecnica
Armonizzata
EN 771-1:2011
+ A1:2015

9. Prestazioni Aggiuntive

| | | |
|---|------------------|-------------------|
| GRUPPO EUROCODICE 6 - PERCENTUALE DI FORATURA | GRUPPO 2 | F \leq 45% |
| SPESSORE SETTI [mm] | Interni \geq 7 | Esterni \geq 10 |

EN 771-1:2011
+ A1:2015

Sul sito www.scianaticolaterizi.it sono presenti ulteriori documentazioni e specifiche sui prodotti

mar-23

10. La prestazione del prodotto PST250, di cui ai punti 4 e 5, è conforme alle prestazioni dichiarate di cui ai punti 8 e 9.

Si rilascia le presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 1.

Firma e nome e per conto del Fabbricante

Genzano di Lucania (PZ), 31/03/2023

Il Responsabile
dott. ing. Carlo Scianatico
Carlo Scianatico