

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. SL23BTPS3004520 (s45)_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

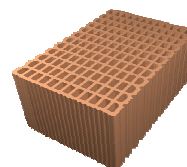
PS3004520 (s45)

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]	300 - 450 - 200	
• Categoria di Tolleranza	Dimensionale: T1	Campanatura: R1
• Planarità delle basi	NPD	
• Parallelismo delle basi	NPD	
RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE [N/mm ²]	fbm base	f _{td} testa 2,5
STABILITÀ DIMENSIONALE, DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ	NPD	
FORZA DI ADESIONE	0,15 N/mm ² (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 ACQUOSO [μ]	10	
ISOLAMENTO ACUSTICO DAI RUMORI AEREO A SETTI		
• Massa volumica Lascia [kg/m ³]	815	
• Categoria di Tolleranza	D1	
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE λ _{10,dry,unit} [W/mK]	0,158	
DURABILITÀ AL GELO-DISEGLO	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 ≤ 45%
SPESSORE SETTI [mm]	Interni ≥ 7	Esterni ≥ 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 PS3004520 (s45), 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