

SpA con sede Legale e Amministrativa  
Solignano (PR)  
43045 Rubbiano di Fornovo  
via Vittorio Veneto, 57  
Tel. 0525 419902 - Fax 0525 2900  
Internet: www.lecasistemi.it  
e-mail: infolecasistemi@lecablocco.it

Part. IVA e Cod. Fisc. 02193150345  
Capitale Sociale € 6.200.000,00 int.vers.  
R.E.A. Parma 218078  
Reg. Impr. PR 02193150345  
VAT IT 02193150345

Rubbiano (PR), 1 giugno 2017

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento (UE) n.305/2011

N° 5049

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 5049 - C1032029 - LECABLOCCO BIOCLIMA FONOSOLANTE 30X20X25 SISMICO
- Numero di tipo, lotto o serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art.11, paragrafo 4: il numero di lotto è riportato sull'etichetta applicata sul bancale
- Uso previsto del prodotto da costruzione: in muri, colonne e partizioni, conformemente a UNI EN 771-3:2015 "Elementi di calcestruzzo vibrocompresso (aggregati pesanti e leggeri) per muratura".
- Nome e indirizzo del fabbricante:  
LECASISTEMI S.p.A.  
Via Vittorio Veneto, 57  
43045 Rubbiano di Solignano (PR)  
**Stabilimento di produzione: Bojano (CB)**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: 4
- Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali                   |  | Prestazione        |  | Specifiche    |
|--|--|--------------------|--|---------------|
| Dimensioni e tolleranze dimensionali         | (lunghezza) x (larghezza) x (altezza)                      | mm                 | 250x297x190  | EN 771-3:2015 |
|  | Tolleranze dimensionali                                    |                    | D2   |               |
| Configurazione                               | Disegno (vedi Catalogo Generale)                           |                    | Gruppo 1 (EN 1996-1)                                       |               |
|  | Spessore costola esterna                                   | mm                 | 24,5   |               |
|  | Planarità delle facce                                      | mm                 | NPD  |               |
| Resistenza a compressione                    | Categoria II - valore dichiarato: caratteristica           |                    |  |               |
|  | in direzione dei carichi verticali ( $\perp$ alla base)    | N/mm <sup>2</sup>  | 5,0  |               |
|  | in direzione dei carichi orizzontali ( $\perp$ alla testa) | N/mm <sup>2</sup>  | 1,5  |               |
| Aderenza a taglio                            |  | -                  | 0,15 (valore fisso)  |               |
| Reazione al fuoco                            |  |                    | Euroclasse A1<br>(Decisione della Commissione 2000/605/CE) |               |
| Assorbimento d'acqua                         |  | g/m <sup>2</sup> s | NPD  |               |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo |  |                    | $\mu$ 5/15   |               |
| Isolamento acustica per via aerea diretto    | Massa volumica lorda a secco                               | kg/m <sup>3</sup>  | 1050   |               |
|  | Configurazione, dimensioni e tolleranze dimensionali       |                    | vedi configurazione  |               |
| Proprietà termiche                           | Massa volumica lorda a secco                               | kg/m <sup>3</sup>  | 1050   |               |
|  | Configurazione, dimensioni e tolleranze dimensionali       |                    | vedi configurazione  |               |
| Sostanze pericolose                          |  |                    | NPD  |               |

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 di LecaSistemi S.p.A.

Ing. Massimo Nicolosi, Responsabile Qualità

*Massimo Nicolosi*