

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **blocco cassero con trucioli di legno cemento**Tipologia : **BLOCCO ISOBLOC H 43/18+16 GRAFITE**Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 15498:****Blocchi cassero da posarsi a secco, senza malta, riempiti di calcestruzzo per costruire muri esterni o interni e tramezze**

Nome e indirizzo del fabbricante:

ISOBLOC S.R.L. - Via delle Castelline, 28 - 43019 SORAGNA (PR)- ITALIASistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica armonizzata |
|---|---|-----------------------|
| DIMENSIONI: | | EN 15498 |
| Altezza | 250 ± 3 mm | |
| Larghezza | 430 ± 5 mm | |
| Lunghezza | 500 ± 5 mm | |
| Superficie di incasso della costola | 9503 mm² | |
| RITIRO A SECCO: | | |
| Variazione dovuta all'umidità | 0.596 mm/m | |
| REAZIONE AL FUOCO: | Classe B – s1, d0 | |
| PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA: | | |
| Permeabilità al vapore δ a 23 | 0/50: 2,9*10⁻¹¹+/-0,3*10⁻¹¹ | |
| Permeabilità al vapore δ a 23 | 50/93: 3,0*10⁻¹¹+/-0,3*10⁻¹¹ | |
| RESISTENZA MECCANICA: | | |
| Resistenza a trazione delle coste | 0,49 N/mm² | |
| Resistenza a flessione delle pareti | 2,82 N/mm² | |
| Resistenza a trazione delle pareti perpendicolare alle facce | 482,22 kPa | |
| PROPRIETA' ACUSTICHE: | | |
| Isolamento acustico | 54 db | |
| ISOLAMENTO TERMICO: | | |
| conduttività termica | λ = 0,101 W/(m² K) | |
| DURABILITA': | | |
| Resistenza al gelo (perdita di massa) | 0.0 % | |

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

SORAGNA, 4 gennaio 2016

Michel Vanhoudt



ISOBLOC s.r.l.
Via delle Castelline, 28
43019 SORAGNA (PR)
Tel. 0524.599382-598074 - Fax 0524.598293
P. IVA 02710000348