

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **blocco cassero con trucioli di legno cemento**Tipologia : **BLOCCO ISOBLOC H 38/18+11 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	380 ± 5 mm	
Lunghezza	500 ± 5 mm	
Superficie di incasso della costola	9503 mm ²	
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/mm ²	
Resistenza a flessione delle pareti	2,82 N/mm ²	
Resistenza a trazione delle pareti perpendicolare alle facce	482,22 kPa	
PROPRIETA' ACUSTICHE:		
Isolamento acustico	55 db	
ISOLAMENTO TERMICO:		
conduttività termica	λ = 0,101 W/(m ² 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 02219200348