

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **blocco cassero con trucioli di legno cemento**Tipologia : **BLOCCO ISOBLOC H 30/19**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)- ITALIA**Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
<b>DIMENSIONI:</b>		<b>EN 15498</b>
Altezza	<b>250 ± 3 mm</b>	
Larghezza	<b>300 ± 5 mm</b>	
Lunghezza	<b>500 ± 5 mm</b>	
Superficie di incasso della costola	<b>9503 mm<sup>2</sup></b>	
<b>RITIRO A SECCO:</b>		
Variazione dovuta all'umidità	<b>0.312 mm/m</b>	
<b>REAZIONE AL FUOCO:</b>	<b>Classe B – s1, d0</b>	
<b>PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA:</b>		
Permeabilità al vapore $\delta$ a 23	<b>0/50: 2,9*10<sup>-11</sup>+/-0,3*10<sup>-11</sup></b>	
Permeabilità al vapore $\delta$ a 23	<b>50/93: 3,0*10<sup>-11</sup>+/-0,3*10<sup>-11</sup></b>	
<b>RESISTENZA MECCANICA:</b>		
Resistenza a trazione delle coste	<b>0,33 N/mm<sup>2</sup></b>	
Resistenza a flessione delle pareti	<b>1,76 N/mm<sup>2</sup></b>	
Resistenza a trazione delle pareti perpendicolare alle facce	<b>633,88 kPa</b>	
<b>PROPRIETA' ACUSTICHE:</b>		
Isolamento acustico	<b>54 db</b>	
<b>ISOLAMENTO TERMICO:</b>		
conduttività termica	<b><math>\lambda = 0,101 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})</math></b>	
<b>DURABILITA':</b>		
Resistenza al gelo (perdita di massa)	<b>0.0 %</b>	

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. 0524.599302-598074 - Fax 0524.596293

P.IVA 02219200348