

## Dichiarazione di prestazione

č. 014CPR2016-06-20-CLIM

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

**Prodotti fabbricati in situ per l'isolamento termico e acustico da cellulosa sfusa**

2. Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta di identificare il prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**WARMCEL**

3. Uso previsto o usi previsti del prodotto da costruzione in conformità con la relativa specifica tecnica armonizzata assunta dal produttore:

**Creazione di strati isolanti che fungono da isolamento termico e acustico**

4. Nome, denominazione commerciale o marchio registrato e indirizzo di contatto del produttore di cui all'articolo 11, paragrafo 5:

**CIUR a.s.,  
Malé náměstí 142/3, 110 00 Praga 1, Repubblica Ceca  
Codice Fiscale: 40612724, P.IVA: CZ40612724**

Istituzione:

**Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem, Repubblica Ceca  
Tel.: +420 326 901 411, Fax: +420 326 901 456, E-mail:[info@ciur.cz](mailto:info@ciur.cz)**

5. Se del caso, nome e indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato la cui procura copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non è stato stabilito**

6. Il sistema o i sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione, come stabilito nell'allegato V:

**sistema di valutazione 3**

7. Nel caso di dichiarazioni di prestazione per un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata:

**Non può essere usato**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione per un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una Valutazione Tecnica Europea:

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praga 9, Repubblica Ceca rilasciato sulla base di un documento per la valutazione europea (EAD) č. 040138-00-1201, Su 20.06.2016**

**ETA 15/0875**

9. Proprietà dichiarate nella dichiarazione

Caratteristiche di base	Proprietà	Specifiche tecniche armonizzate
Densità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavità della parete e strutture del telaio della parete = almeno 50 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Cavità di tetti a falde e soffitti = almeno 40 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Cavità del soffitto e superfici orizzontali a bassa pendenza (<math>\leq 10^\circ</math>) = almeno 30 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	ETA 15/0875
Classe di reazione al fuoco	Classe E	EN 13501-1 + A1
Resistenza biologica (crescita di muffe)	Classe BA0	Allegato F - EN 15101-1
<b>Assorbimento acustico</b> (spessore 100 mm) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fattore di assorbimento acustico ponderato</li> <li>Fattore pratico di assorbimento acustico calcolato per 1/1 di ottava in frequenza:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>125 Hz</li> <li>250 Hz; 500 Hz; 1000 Hz</li> <li>2000 Hz; 4000 Hz</li> </ul> </li> <li>- classe</li> </ul>	1.00  0.65 1.00 1.00 A	EN ISO 354, EN ISO 11654
Conducibilità termica [W/(m*K)]	$\lambda_{D, 23,50} = 0,038$ $\lambda_{10, dry, limit} = 0,0361$ $\lambda_{10, dry, 90/90} = 0,0368$	EN 12667, EN ISO 10456, EAD 040138-00-1201
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b> - fattore di resistenza alla diffusione	2.0	EN 12086
Capacità di sviluppare corrosione	Soddisfa, classe CR	Allegato E – EN 15101-1
<b>Seduti nelle cavità delle pareti e tra le capriate</b> a) densità 59.6 kg/m <sup>3</sup> b) densità 55.1 kg/m <sup>3</sup> c) densità 50.0 kg/m <sup>3</sup>	Nessun assestamento e crepe (Seduta $\leq 1\%$ ) Classe SC O	Allegato B2 – EN 15101-1
<b>Assestamento esposizione ciclica a temperatura e umidità</b> a) densità 30.0 kg/m <sup>3</sup> b) densità 50.0 kg/m <sup>3</sup>	>25%; SH 30 $\leq 10\%$ ; SH 10	Allegato B1 – EN 15101-1
<b>Assestamento in caso di esposizione a urti e a temperature e umidità elevate</b> densità 30.0 kg/m <sup>3</sup>	$S_{cli} \leq 9\%$ $S_{cli} \leq 14\%$	Allegato B3 – EN 15101-1

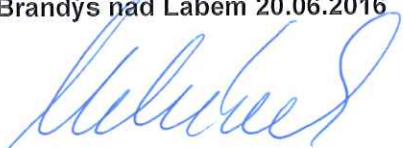
Contenuto di umidità critico	75%	EN 1609 metodo A
Resistenza al flusso d'aria		EN 29053
a) densità 45.0 kg/m <sup>3</sup>	$\leq 13 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	
b) densità 60.0 kg/m <sup>3</sup>	$\leq 18 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	

10. La caratteristica del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla caratteristica di cui al punto 9.

Le caratteristiche dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 devono essere conformi alle caratteristiche dei punti 9.

Firmato a nome e per conto del produttore:

In Brandýs nad Labem 20.06.2016




**CIUR a.s.**  
 Malé náměstí 142/3  
 110 00 Praha 1  
**Výrobní závod**  
 Pražská 1012  
 250 01 Brandýs nad Labem -6-

**Ing. Mojmír Urbánek**  
 Direttore della produzione e della ricerca