

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 014CPR2016-06-20-CLIM

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

In-situ vyráběné výrobky pro tepelnou a zvukovou izolaci z volně sypané celulózy

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

CLIMATIZER PLUS

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Vytváření izolačních vrstev, které slouží jako tepelná a zvuková izolace

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**CIUR a.s.,
Malé náměstí 142/3, 110 00 Praha 1
IČO: 40612724, DIČ: CZ40612724**

Provozovna:

**Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Tel.: +420 326 901 411, Fax: +420 326 901 456, E-mail: info@ciur.cz**

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Nebyl ustanoven

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:

systém posuzování 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Nelze použít

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 vydal, na základě dokumentu pro evropské posuzování (EAD) č. 040138-00-1201, dne 20.06.2016

ETA 15/0875

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technické specifikace
Objemová hmotnost	<ul style="list-style-type: none"> • Dutiny zdí a rámové konstrukce zdí = 50 kg/m³ • Dutiny šikmých střech a stropů = 40 kg/m³ • Stropní dutiny a vodorovné plochy s nízkým sklonem (≤10°) = 30 kg/m³ 	ETA 15/0875
Reakce na oheň	Třída E	ČSN EN 13501-1 + A1
Biologická odolnost (růst plísní)	Třída BA0	Příloha F - ČSN EN 15101-1
Zvuková pohltivost (tl. 100 mm) <ul style="list-style-type: none"> - Vážený činitel zvuk. pohltivosti - Praktický činitel zvukové pohltivosti vypočítaný pro 1/1 oktávy při kmitočtu: 125 Hz 250 Hz; 500 Hz; 1000 Hz 2000 Hz; 4000 Hz - třída 	1.00 0.65 1.00 1.00 A	ČSN EN ISO 354, ČSN EN ISO 11654
Tepelná vodivost [W/(m*K)]	$\lambda_{D, 23,50} = 0,038$ $\lambda_{10, dry, limit} = 0,0361$ $\lambda_{10, dry, 90/90} = 0,0368$	ČSN EN 12667, ČSN EN ISO 10456, EAD 040138-00-1201
Propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu	2.0	ČSN EN 12086
Schopnost rozvoje koroze	Vyhovuje, třída CR	Příloha E – ČSN EN 15101-1
Sedání v dutinách zdí a mezi krovy <ul style="list-style-type: none"> a) objemová hmotnost 59.6 kg/m³ b) objemová hmotnost 55.1 kg/m³ c) objemová hmotnost 50.0 kg/m³ 	Žádné sedání a trhliny (Sedání ≤1%) Třída SC O	Příloha B2 – ČSN EN 15101-1
Sedání při cyklickém působení teploty a vlhkosti <ul style="list-style-type: none"> a) objemová hmotnost 30.0 kg/m³ b) objemová hmotnost 50.0 kg/m³ 	>25%; SH 30 ≤10%; SH 10	Příloha B1 – ČSN EN 15101-1
Sedání při vystavení nárazům a za zvýšené teploty a vlhkosti objemová hmotnost 30.0 kg/m ³	$S_{cli} \leq 9\%$ $S_{cli} \leq 14\%$	Příloha B3 – ČSN EN 15101-1

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Kritický obsah vlhkosti	75%	EN 1609 metoda A
Odpor proti proudění vzduchu a) objemová hmotnost 45.0 kg/m ³ b) objemová hmotnost 60.0 kg/m ³	≤13 kPa*s/m ² ≤18 kPa*s/m ²	ČSN EN 29053

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Brandýse nad Labem 20.06.2016

Ing. Mojmír Urbánek
Ředitel výroby a výzkumu

