

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



Climatizer[®]
Plus

Výrobce:

CIUR a.s.

Sídlo společnosti:

Malé náměstí 142/3, 110 00, Praha 1

IČ: 40612724, DIČ: CZ40612724

Společnost zapsaná v OR MS v Praze, oddíl B, vložka 819

Adresa provozovny:

Pražská 1012, 250 01, Brandýs nad Labem

Výrobek:

Climatizer Plus[®]
tepelná a akustická izolace

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 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č.305/2011. 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 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č.305/2011. čl. 11, odst. 5:

**CIUR a.s.,
Malé náměstí 142/3, 110 00 Praha 1
IČ: 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 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č.305/2011. čl. 12, odst. 2:

Nebyl ustanoven

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č.305/2011, příloha 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 (viz tabulka)

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:

Ing. Mojmír Urbánek
Ředitel výroby a vývoje
Brandýs nad Labem, 30.1.2024

Základní vlastnosti	Vyjádření vlastnosti výrobku	Harmonizovaná technická specifikace
Objemová hmotnost		ETA 15/0875
- dutiny zdí a rámové konstrukce zdí	50 kg/m ³	
- dutiny šikmých střeš a stropů	40 kg/m ³	
- stropní dutiny a vodorovné plochy s nízkým sklonem (≤10°)	30 kg/m ³	
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)		ČSN EN ISO 354, ČSN EN ISO 11654
- vážený činitel zvuk. pohltivosti α_w	1.00	
- praktický činitel zvukové pohltivosti vypočítaný pro α_p 1/1 oktávy při kmitočtu:		
125 Hz	0.65	
250 Hz; 500 Hz; 1000 Hz	1.00	
2000 Hz; 4000 Hz	1.00	
- třída zvukové pohltivosti	A	
Tepelná vodivost	$\lambda_{D, 23,50} = 0,0380 \text{ W/(m.K)}$ $\lambda_{10, \text{dry, limit}} = 0,0361 \text{ W/(m.K)}$ $\lambda_{10, \text{dry, 90/90}} = 0,0368 \text{ W/(m.K)}$	ČSN EN 12667, ČSN EN ISO 10456, EAD 040138-00-1201
Propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu μ	2.0	ČSN EN 12086
Schopnost rozvoje koroze	Vyhovuje, třída CR	Příloha E – ČSN EN 15101-1
Sedání v dutinách zdí a mezi krovy		
a. objemová hmotnost 59.6 kg/m ³	Žádné sedání a trhliny (Sedání ≤1 %) Třída SC O	Příloha B2 – ČSN EN 15101-1
b. objemová hmotnost 55.1 kg/m ³		
c. objemová hmotnost 50.0 kg/m ³		
Sedání při cyklickém působení teploty a vlhkosti		
a. objemová hmotnost 30.0 kg/m ³	>25 %; SH 30	Příloha B1 – ČSN EN 15101-1
b. objemová hmotnost 50.0 kg/m ³	≤10 %; SH 10	
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
Kritický obsah vlhkosti	75 %	EN 1609 metoda A
Odpor proti proudění vzduchu objemová hmotnost 45.0 kg/m ³ objemová hmotnost 60.0 kg/m ³	≤13 kPa s/m ² ≤18 kPa s/m ²	ČSN EN 29053