



Prohlášení o vlastnostech č. 2017-001

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

**Hliníkový lehký obvodový plášť
systém heroal C50 HI**

Jedinečný identifikační kód:

HEROAL C50 HI

Jméno a adresa výrobce:

VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika
IČ: 290 01 765

Způsob použití:

Lehký obvodový plášť, který se skládá ze svislých a vodorovných stavebních prvků, bez požární odolnosti, vzájemně spojených a ukotvených na nosnou konstrukci stavby. Vytváří sám o sobě nebo ve spojení se stavební konstrukcí prostor uzavřeného obalu. Zajišťuje sám o sobě nebo ve spojení se stavební konstrukcí všechny běžné funkce vnější stěny, nepřebírá nosné vlastnosti stavební konstrukce. Výrobek určen pro vytápěné a temperované prostory.

Systém posuzování:

Posuzování a ověření stálosti vlastností bylo provedeno dle přílohy V, odst. 1.4 Systém 3, Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 s použitím následujících dokumentů:

- ČSN EN 13830 Lehké obvodové pláště – Norma výrobku,
- Protokol o zkoušce č. 13-002640-PR01, který vydal 23.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR27, který vydal 10.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR28, který vydal 10.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR29, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR30, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR31, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757



- Prohlášení o vlastnostech
- č. 2017-001

- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR32, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR33, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR34, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR35, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757
- Protokol o zkoušce č. 14-000333-PR36, který vydal 11.6.2014 ift Rosenheim GmbH, Theodor-Geitel-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim. Oznámený subjekt 0757

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 13830:

Vlastnost	Hliníkový lehký obvodový plášť systém heroal C50 HI
Reakce na oheň	NPD
Požární odolnost	NPD
Vodotěsnost	RE ₁₂₀₀
Vodotěsnost při nárazovém tlaku vzduchu a postřiku	750 Pa / 250 Pa
Odolnost proti zatížení větrem, přípustné zatížení	2,0 kN/m ²
Odolnost proti zatížení větrem, bezpečnostní zatížení	3,0 kN/m ²
Odolnost proti nárazu	I5 / E5
Průvzdušnost	AE
Součinitel prostupu tepla rámové konstrukce	U _r = 0,67 – 1,0 W/m ² K
Vzduchová neprůzvučnost	NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

V Protivanově dne 16.8.2017


Ing. Libor Zdvorník
ředitel společnosti


VPO Protivanov, a.s.
Boskovická 250, 798 48 Protivanov
IČ: 29901788, DIČ: CZ29901785

4