

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HLOP-MB-SR50N EFEKT/01-2015



Výrobek:

**Lehký obvodový plášť, systém MB-SR50N EFEKT**

Typové označení:

**HLOP-MB-SR50N EFEKT**

Zamýšlené použití: Výrobek je určený pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky požární odolnosti. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům atd.

Výrobce:

**INTOS spol. s r.o.**  
**Olbrachtova 1077/28**  
**140 00 Praha 4 - Krč**  
**Česká republika**  
**IČ: 45314519**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1488 – Instytut Techniki Budowanej, ul.Ksawerów 21, 02-656 Warszawa – Polsko provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. No01-1036/11/R44NK dne 24.10.2011, No02-1036/11/R44NK dne 24.10.2011**

**Vlastnosti lehkého obvodového pláště, systém MB-SR50N Efekt jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**INTOS s.r.o.**  
~~Olbrachtova 28~~  
~~140 00 PRAHA 4 - Krč~~  
~~DIČ: CZ45314519~~

V Praze dne: **01.07.2015**

**Ing. Róbert Kakus**  
**Ředitel společnosti**

# Prohlášení o vlastnostech

## č. HLOP-MB-SR50N EFEKT/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Lehký obvodový plášť

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Návrhové zatížení 2,4 kN/m <sup>2</sup>		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem - bezpečnost</b>	Zvýšené zatížení 3,6 kN/m <sup>2</sup>		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti nárazu</b>	Třída I5/E5*		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída RE 1200		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost - stíněná (metoda B)</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	Vypočtená hodnota pro jednotlivá stavební díla		EN 14351-1+A1
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	U <sub>g</sub> = 1,1*	0,6	EN 14351-1+A1
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ<sub>v</sub></b>	U <sub>g</sub> = 1,1*	0,78	EN 14351-1+A1
<b>Průvzdušnost</b>	Třída AE		EN 14351-1+A1

\*Hodnota platí pouze při složení 6 mm tvrzené sklo – 16 rámeček – 6 mm tvrzené sklo