

Prohlášení o vlastnostech

č. HLOP-MB-SR50EI/01-2015



Výrobek:

Lehký obvodový plášť, systém MB-SR50EI a MB-SR50NEI

Typové označení:

HLOP-MB-SR50EI

Zamýšlené použití: Výrobek je určený pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se vztahují 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

Harmonizovaná norma :

EN 13830:2004

Posuzování a ověřování vlastnosti: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0141 - 09/Z rev.2 dne 06.05.2014**

Vlastnosti lehkého obvodového pláště, systém MB-SR50EI a MB-SR50NEI 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: 25.02.2015

Ing. Róbert Kakus
Ředitel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. HLOP-MB-SR50EI/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Lehký obvodový plášť

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Požární odolnost	EI 15(i↔o); EI 30(i↔o); EI 45(i↔o); EI 60(i↔o);	
Reakce na oheň	npd	
Šíření ohně	npd	
Vodotěsnost	Třída RE 1200	
Odolnost proti vlastnímu zatížení	4,11 kN	
Odolnost proti zatížení větrem	2,4kN/m ²	
Odolnost proti nárazu	Třída I5/E5	
Odolnost proti změnám teploty	npd	
Odolnost proti vodorovnému zatížení	2,22 kN	
Vzduchová neprůzvučnost	33 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	1,5 Wm ⁻² K ⁻¹	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1*	0,6
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v	U _g = 1,1*	0,78
Průvzdušnost	Třída AE	

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