

Prohlášení o vlastnostech

č. HLOP-MB-SR50/01-2013



Výrobek:

Lehký obvodový plášť, systém MB-SR50 a MB-SR50N

Typové označení:

HLOP-MB-SR50

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

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

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.1 dne 02.05.2012**

Vlastnosti lehkého obvodového pláště, systém MB-SR50 a MB-SR50N 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: **01.07.2013**

Ing. Róbert Kakus
Ředitel společnosti

Prohlášení o vlastnostech

č. HLOP-MB-SR50/01-2013



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Lehký obvodový plášť

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Návrhové zatížení 2,4 kN/m ²		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem - bezpečnost	Zvýšené zatížení 3,6 kN/m ²		EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	Třída I5/E5*		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída RE 1200		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost - stíněná (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	33 (-1;-4) dB		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	Vypočtená hodnota pro jednotlivá stavební díla		EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1*	0,6	EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	U _g = 1,1*	0,78	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída AE		EN 14351-1+A1

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