

Prohlášení o vlastnostech



Výrobce:

LAM-PLAST spol. s r.o.
Střížovice 86, 768 21 Kvasice
Česká republika

prohlašuje tímto, že výrobek
BODOVÝ STŘEŠNÍ SVĚTLÍK S PODSADOU

je ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

Popis a určení výrobku:

Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Je určen pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Světlíky mohou být pevné neotvíravé, dále pro denní větrání s mechanickým nebo elektrickým otvíračem nebo pro výlez na střeche. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným spádem do 19°.

Výrobek je ve shodě s

ČSN EN 1873 – Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny – Bodové plastové střešní světlíky – Specifikace výrobku a zkušební metody.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390** – CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0644 - 08/Z ze dne 4.12.2008

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č. 1 prohlášení o vlastnostech.

LAM - PLAST, spol. s r.o.
768 21 KVASICE
Tel. 573 358 090 -2-
IČO 18189105; DIČ CZ18189105

1.1.2014

p. Ivo Kubík
jednatel společnosti

Prohlášení o vlastnostech – příloha 1



Výrobce : LAM-PLAST, spol.s r.o.
Střížovice 86. 768 21 Kvasice
IČO: 18189105

Výrobek : bodový střešní světlík

<i>charakteristika</i>	<i>Výsledky podle ČSN EN 1873 Pevný / otevíravý</i>
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru	UL 1500 / UL 1000
Odolnost proti zatížení působícímu dolů	DL 1125/ DL 750
Reakce na oheň – akrylát PMMA	E
- polykarbonát	B-s1, d0
Vodotěsnost	vyhověl / vyhověl
Odolnost proti nárazu – tvrdé těleso	vyhověl / vyhověl
Odolnost proti nárazu – měkké těleso – akrylát PMMA	SB 300 / SB300
- polykarbonát	SB 600 / SB 600
Součinitel prostupu tepla - dvouvrstvý	2,9 / 3,0
- třívrstvý	2,4 / 2,6
- čtyřvrstvý	2,2/2,2
Průvzdušnost	třída 3 / třída 1

Požadavek se dle ČSN 730540-2:2011 určuje přepočtem podle rozvinuté (celkové) plochy světlíku

Požadavku $U_w = 1,4$ vyhovuje 2-vrstvý otevíravý světlík a všechny 3- a 4-vrstvé světlíky.

Doporučené hodnotě $U_w = 1,1$ vyhovuje 4-vrstvý otevíravý světlík.

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: System 3

Harmonizovaná norma: EN 1873:2006

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce