



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. 22 278 CV

Žadatel: LAM – PLAST, spol. s r.o., Střížovice 86, 768 21 Kvasice
IČ: 18189105

Výrobek: Bodový střešní světlík s podsadou

Výrobce: LAM – PLAST, spol. s r.o., Střížovice 86, 768 21 Kvasice

Specifikace výrobku:

Světlík je zhotoven z podsady a kopule, při otevíravé variantě z plastových rámu opatřených nerezovými panty a uzavíracím zařízením. Podsada je laminátová, stěna je dvouvrstvá s izolačním jádrem (20mm PUR pěna). Na podsadě, u otevíravé varianty na otevíravém rámu, je upevněna přes těsnění kopule, spoj je proveden nerez šrouby. Kopule se skládá z jedné až pěti vrstev tvarovaných desek, vzájemně jsou spojeny oboustranně lepící a těsnící páskou. Funkční spára u otevíravé varianty je opatřena dutinovým těsnícím profilem.

zasklení	akrylát PMMA nebo polykarbonát QUINN PC
----------	---

rozměr světlíků	světlost (pro otvor ve střeše) (2,5 x 1,8) m až (0,6 x 0,6) m
-----------------	---

Tímto certifikátem se potvrzuje výsledek zkoušky vlastností testovaných vzorků výše uvedených výrobků:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Vyhovuje požadavku	Výsledky pevný/ otevíravý
Zatížení působící nahoru	ČSN EN 1873	ČSN EN 1873	UL1500/ UL1000
Zatížení působící dolů	ČSN EN 1873	ČSN EN 1873	DL1125 / DL750
Vodotěsnost	ČSN EN 1873	ČSN EN 1873	nezatéká
Odolnost proti nárazu -tvrdé těleso	ČSN EN 1873	ČSN EN 1873	vyhovuje*
Odolnost proti nárazu -měkké těleso	ČSN EN 1873	ČSN EN 1873: akrylát polykarbonát	SB 300 SB 600
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	třída 3 / třída 1

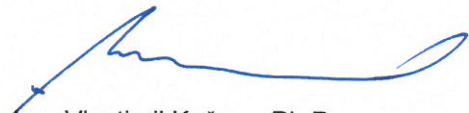
Podklady: Protokol o zkouškách č. 394/07 vydaný CSI, a.s. Zlín

Pozn.: *pro akrylátové zasklení od dvou vrstev.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jindřich Mrlík
Vydáno ve Zlíně, dne: 21.12.2022
Platnost do: 20.12.2025




Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI