



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.

pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

vydává

Žadatel: **LAM-PLAST, spol. s r.o., Střížovice 86, 768 21 Kvasice**

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku č. CV - 11 - 0568/Z

Výrobek: **bodový střešní světlík s podsadou**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Světlík je zhotoven z podsady a kopule, při otevíravé variantě z plastových ráků 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 čtyř vrstev tvarovaných desek, vzájemně jsou spojeny oboustranně lepicí a těsnící páskou. Funkční spára u otevíravé varianty je opatřena dutinovým těsnícím profilem.

zasklení	akrylát PMMA, Quinn plastic SR nebo polykarbonát QUINN PC, SRN
rozměr světlíků	světlost(pro otvor ve střeše) (2,5x1,8)m až (0,6 x 0,6)m

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Název parametru	Zkušební metoda	Vyhovuje požadavku	Výsledky pevný / otevíravý	
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru	ČSN EN 1873	ČSN EN 1873	UL1500/ UL1000	
Odolnost proti zatížení působícímu 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	
Součinitel prostupu tepla (přepočtený na rozvinutou plochu) [W/(m ² K)]	ČSN EN ISO 12567-2	deklarace objednatele	dvouvrstvý třívrstvý čtyřvrstvý	2,0 / 1,9 1,6 / 1,6 1,4 / 1,3

Podklady: Protokol o zkouškách č. 394/07 ze dne 17.9.2007 a 206-208/07 ze dne 13.8.2007,

Pozn.:* pro akrylátové zasklení od dvou vrstev

CSI, a.s. Zlín

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **18.9.2011**
Platnost do: **18.9.2013**
Vypracoval: Ing. Jindřich Mrlík

RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště