



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. 22 200 CV

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

Výrobek: Otvíravý a pevný bodový střešní světlík 5ti vrstvý s kopulí a podstavou

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

Specifikace výrobku:

Bodový střešní světlík je tvořen v otvíravém provedení s podstavou, rámečkem s uzavíracím zařízením a 5ti vrstvou kopulí, dále v pevném provedení s podstavou a 5ti vrstvou kopulí. Podstava (podsada) je laminátová s tepelně izolační výplní z PUR pěny o tloušťce 20 mm. K podstavě je připevněn nerezovými panty otvírací rámeček z vícekomorového PVC profilu. Kopule se vyrábí tepelným zpracováním technologií volného vyfukování za tepla. Jednotlivé vrstvy jsou provrtány a spojeny nepropustnou oboustranně lepící páskou. Do vyvrtaných otvorů je nalepena plastová krytka pro šroub. Kopule je upevněna k otvíracímu rámečku nebo k podstavě nerezovými šrouby. Materiál kopule je z akrylátu PMMA QUIN Plastic SR nebo z polykarbonátu QUINN PC, SRN.

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_m - Otvíravý - Pevný	ČSN EN ISO 12567-2:2006	2,1 W/(m ² .K) 1,9 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje výsledek zkoušky vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Výsledky $U_m = 2,1$ W/(m².K) a $U_m = 1,9$ W/(m².K) vyhovují ČSN 730540-2:2011, v souladu s článkem 5.2.5 na požadovaný součinitel prostupu tepla pro šikmou výplň otvoru z vytápěného prostoru do venkovního prostředí: $U_m = 2,1 \leq U_{N,20} = 2,4$ W/(m².K) pro otvíravý světlík a $U_m = 1,9 \leq U_{N,20} = 2,3$ W/(m².K) pro pevný světlík.

Podklady: Protokol o zkouškách č. 033/16, AZL 1007.1, vydaný CSI, a.s. Zlín dne 11. 2.2016

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. Nizar Al-Hajjar
Vydáno ve Zlíně, dne: 13.09.2022
Platnost do: 12.09.2025



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