

Prohlášení o shodě č. 2/2025

vydané na základě zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Výrobce: ARTUS, s.r.o., Křižíkova 2413, 256 01 Benešov, IČ 257 93 985

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

DEKLIGHT AAG triple glass NO FRAME

je bodový střešní světlík plochý, prosklený v provedení otvíravém nebo pevném, s podstavcem nebo bez podstavce, určený pro zajištění denního osvětlení, větrání a výlezu na střechu bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech se sklonem do 35°.

Vyrábí se v obdélníkovém tvaru s maximálním světelným rozměrem 1,0 x 2,2 m nebo ve čtvercovém tvaru s maximálním světelným rozměrem 1,5 x 1,5 m s výplní izolačním bezpečnostním trojsklem a se svislým PVC podstavcem s oplechováním, se šikmým PVC podstavcem nebo se svislým ocelovým podstavcem.

Výrobce ARTUS s.r.o. potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a výrobek je za podmínek obvyklého a výrobcem stanoveného použití bezpečný. Výrobce ARTUS s.r.o. přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Základní charakteristiky	Deklarovaná úroveň
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru:	UL 1500
Odolnost proti zatížení působícímu dolů:	DL 2500
Reakce na oheň:	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1
Vodotěsnost:	Vyhovuje (bez průniku vody)
Odkapávání:	Neodkapává, neodpadává*pozn.
Odolnost proti nárazu:	
- odolnost zasklení proti kyvadlovému nárazu	1B1
- tvrdé těleso malých rozměrů	Vyhovuje (bez porušení)
- měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200
Vzduchová neprůzvučnost:	$R_w = 42 \text{ dB} (-1;-4)$
Součinitel prostupu tepla:	
- bez podstavce $U_{r,ref}$	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1
- s PVC podstavcem $U_{rc,ref300}$	
- s FeZn podstavcem $U_{rc,ref300}$	
Radiační vlastnosti:	
- světelná propustnost	$T_v = 64-65 \%$
- solární faktor	$g = 35 \%$
Vzduchotěsnost (průvzdušnost):	AP 4 – s bezpečnostním zasklením; AP 6 – s drátosklem

*pozn.: platí pro světlík s vícevrstevným sklem se spodním drátosklem a s ocelovým podstavcem nebo PVC podstavcem s FeZn vnitřním oplechováním

Posouzení shody bylo provedeno podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů na základě následujících dokladů:

- stavební technické osvědčení č. 010 – 042029, ze dne 26. 11. 2019;
- protokol o ověření shody typu výrobku č. 010 – 042030, ze dne 27. 11. 2019,

vydaných autorizovanou osobou 204, **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100-Praha**, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

V Benešově

dne: 24.06.2025

.....
Daniel Artus – jednatel

Příloha č. 1: DEKLIGHT AAG triple glass NO FRAME upřesnění deklarovaných úrovní

DEKLIGHT AAG triple glass NO FRAME bez podstavce

Základní charakteristiky	Deklarovaná úroveň
Reakce na oheň:	A1
Součinitel prostupu tepla:	
- světlík s výplní izolačním bezpečnostním trojsklem ($U_i=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$U_{rc,ref300} = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$

DEKLIGHT AAG triple glass NO FRAME s PVC podstavcem

Základní charakteristiky	Deklarovaná úroveň
Reakce na oheň:	E
Součinitel prostupu tepla:	
- světlík s výplní izolačním bezpečnostním trojsklem ($U_i=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$U_{rc,ref300} = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$

DEKLIGHT AAG triple glass NO FRAME s pozinkovaným nebo lakovaným podstavcem z ocelového plechu tl. 2 mm

Základní charakteristiky	Deklarovaná úroveň
Reakce na oheň:	A1
Součinitel prostupu tepla:	
- světlík s výplní izolačním bezpečnostním trojsklem ($U_i=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$U_{rc,ref300} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

V Benešově



.....

Daniel Artus – jednatel

дне: 24.06.2025