

# Prohlášení o shodě č. 04/2020/ART

vydané na základě §13 odstavec 2) zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a v souladu s dále uvedenými harmonizovanými normami a českými technickými normami.

**Výrobce:** Artus, s.r.o., Křížkova 2413, 256 01 Benešov, IČ 25793985

vydává prohlášení o shodě vlastností výrobku:

## Bodový střešní světlík plochý, prosklený typ AAG triple glass NO FRAME

v provedení otvíravém nebo pevném, s podstavcem nebo bez podstavce; vyráběném v obdélníkovém tvaru se světlymi rozměry 0,3 x 0,8 m až 1,0 x 2,2 m nebo ve čtvercovém tvaru se světlymi rozměry 0,3 x 0,3 m až 1,5 x 1,5 m s výplněmi izolačním bezpečnostním sklem nebo s vícevrstevným sklem se spodním drátosklem se svislými PVC podstavci může být FeZn oplechování nebo šikmými PVC podstavci nebo svislými ocelovými podstavci s tepelnou minerální izolací 50 mm.

Použití ve stavbě: Pro zajištění přirozeného osvětlení, větrání a výlezu na střechu bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech se sklonem do 35°. Světlíky, určené pro větrání a jako výlezy na střechu, mohou být vybaveny mechanismem s ručním nebo elektrickým pohonem.

Výrobek je zařazen podle přílohy č. 2, do skupiny 08\_06 (Stavební výrobky pro otvorové výplně, poř. č. 6 Střešní světlíky) a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá §7, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

**Posouzení shody bylo provedeno na základě následujících dokladů:**

Technická a výkresová dokumentace č. 01/2019/ARTUS

Stavební technické osvědčení č. 010 – 041377, Bodový střešní světlík plochý, prosklený typ AAG triple glass NO FRAME, ze dne 19.11.2019 a Protokol o ověření shody typu výrobku č. 010 – 041378, Bodový střešní světlík plochý, prosklený typ AAG triple glass NO FRAME, ze dne 20.11.2019, vydaných autorizovanou osobou 204, **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100-Praha**, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9,

Protokol o zkouškách odkapávání hmot z podhledů stropů a střech č. Pr-14-2.035 ze dne 17.3.2014 a Protokol o klasifikaci reakce na oheň č. PK1-01-19-048-C-0 ze dne 28.8.2019, vydaných autorizovanou osobou 216, **PAVUS, a.s., pobočka Veselí nad Lužnicí**, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Technický předpis
<b>Odolnost proti zatížení působícímu nahoru:</b>	<b>UL 1500</b>	ČSN EN 1873 + A1, čl. 6.5.1
<b>Odolnost proti zatížení působícímu dolů:</b>	<b>DL 2500</b>	
<b>Reakce na oheň:</b>	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1	ČSN EN 13501-1 + A1 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN ISO 13823 + A1
<b>Odkapávání:</b>	<b>Neodkapává, neodpadává</b> světlík s vícevrstevným sklem se spodním drátosklem a s ocelovým podstavcem nebo PVC podstavcem s FeZn vnitřním oplechováním	ČSN 73 0865
<b>Vodotěsnost:</b>	<b>Bez průniku vody</b>	ČSN EN 1873 + A1, čl. 6.4
<b>Vzduchová neprůzvučnost:</b>	<b>Rw (C;C<sub>tr</sub>) = 42 dB (-1;-4)</b>	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO 717-1
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	<b>1B1</b> <b>Bez porušení</b> <b>SB 1200</b>	ČSN EN 12600 ČSN EN 1873 + A1, čl. 6.5.2
- odolnost zasklení proti kyvadlovému nárazu - tvrdé těleso malých rozměrů - měkké těleso velkých rozměrů		
<b>Součinitel prostupu tepla:</b>	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1	ČSN EN 1873 + A1 příloha D
<b>Radiační vlastnosti:</b>	<b>73%</b>	ČSN EN 410 a údaje výrobců skel
- světelná propustnost, hodnota $\tau_{D65}$		
- solární faktor, hodnota $g$		
<b>Vzduchotěsnost</b>	<b>AP 4</b>	ČSN EN 1873 + A1, příloha C

Výrobce Artus, s.r.o. potvrzuje, že vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností 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.

Toto prohlášení o shodě se v souladu s nařízením vlády č. 163/2002 Sb., §7, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízením vlády č. 215/2016 Sb. vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výrobku.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne: 6.1.2020

Prohlášení o shodě výrobku AAG triple glass NO FRAME, č. 04/2020/ART

Daniel Artus – jednatel



# Prohlášení o shodě č. 04/2020/ART – příloha 1

## Výrobek:

**Bodový střešní světlík plochý, prosklený typ AAG triple glass NO FRAME bez podstavce**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A1
Součinitel prostupu tepla: - světlík s výplní izolační bezpečnostní trojsklo ( $U_t=0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	$U_{r,ref} = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Výrobek:

**Bodový střešní světlík plochý, prosklený typ AAG triple glass NO FRAME s PVC podstavcem + pozinkovaným nebo lakovaným oplechováním tl. 1,5 mm**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída E
Součinitel prostupu tepla: - světlík s výplní izolační bezpečnostní trojsklo ( $U_t=0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	$U_{rc,ref300} = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Výrobek:

**Bodový střešní světlík plochý, prosklený typ AAG triple glass NO FRAME s pozinkovaným nebo lakovaným podstavcem z plechu tl. 2 mm**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A1
Součinitel prostupu tepla: - světlík s výplní izolační bezpečnostní trojsklo ( $U_t=0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	$U_{rc,ref300} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne: 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel

