

# Prohlášení o shodě č. 02/2020/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 typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s neprůhlednou výplní - poklop

v provedení otvíravém nebo pevném, s podstavcem nebo bez podstavce; vyráběném v obdélníkovém tvaru se světlymi rozměry 0,3 x 0,8 m až 1,3 x 1,6 m nebo ve čtvercovém tvaru se světlymi rozměry 0,3 x 0,3 m až 1,3 x 1,3 m s výplní sendvičovou deskou AL plech-minerální vlna Conlit 150 P 40 mm-AL plech, se svislými podstavci PVC s oplechováním a svislými ocelovými podstavci s tepelnou minerální izolací 50 mm.

Použití ve stavbě: Pro zajištění větrání a výlezu na střeche bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem. Světličky, určené pro větrání a jako výlezy na střeche, 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 světličky) 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. 01/2016/ARTUS

Stavebně technické osvědčení č. 010 – 037634, Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s neprůhlednou výplní - poklop ze dne 30.1.2017 a Protokol o ověření shody typu výrobku Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s neprůhlednou výplní - poklop ze dne 31.1.2017, vydaných autorizovanou osobou 204, **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100-Praha**, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Protokol o klasifikaci reakce na oheň č. PK1-01-19-048-C-0 ze dne 28.8.2019, vydaný autorizovanou osobou 216, **PAVUS, a.s., pobočka Veselí nad Lužnicí**, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Technický předpis
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru:	UL 3000	ČSN EN 1873 + A1:2016, čl. 6.5.1
Odolnost proti zatížení působícímu dolů:	DL 2500	
Reakce na oheň:	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1	ČSN EN 13501-1 + A1:2010
Vodotěsnost:	Vyhovuje	ČSN EN 1873 + A1:2016, čl. 6.4
Odolnost proti nárazu:		ČSN EN 1873 + A1:2016, čl. 6.5.2
- tvrdé těleso malých rozměrů	Vyhovuje	
- měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200	
Součinitel prostupu tepla:		ČSN EN 1873 + A1:2016, příloha D
- bez podstavce $U_{r,ref}$	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1	
- s PVC podstavcem+ oplechováním $U_{rc,ref300}$	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1	
- s podstavcem z plechu $U_{rc,ref300}$	dle provedení a typu výplně, viz příloha 1	
Propustnost vzduchu:	AP 4	ČSN EN 1873 + A1:2016, 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.

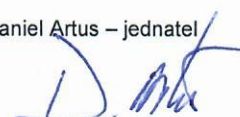
Výrobce Artus, s.r.o. přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

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:

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Daniel Artus – jednatel



V Benešově, dne 6.1.2020

# Prohlášení o shodě č. 02/2020/ART – příloha 1

## Výrobek:

**Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s neprůhlednou výplní - poklop bez podstavce**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A1
Součinitel prostupu tepla: $U_{r,ref}$	
- světlík s výplní sendvičovou deskou AL-Conlit-AL ( $U_i=0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	$U_{r,ref}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{r,ref}=2,4 \text{ m}^2$

## Výrobek:

**Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s neprůhlednou výplní - poklop s PVC podstavcem + pozinkovaným nebo lakovaným oplechováním tl. 1,5 mm**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída E
Součinitel prostupu tepla: $U_{rc,ref}$	
- světlík s výplní sendvičovou deskou AL-Conlit-AL ( $U_i=0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	$U_{rc,ref300}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{r,ref300}=2,4 \text{ m}^2$
Součinitel prostupu tepla podstavce: $U_{up}$	$U_{up} = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Výrobek:

**Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s neprůhlednou výplní - poklop s pozinkovaným nebo lakovaným podstavcem z plechu tl. 2 mm**

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída A1
Součinitel prostupu tepla: $U_{rc,ref}$	
- světlík s výplní sendvičovou deskou AL-Conlit-AL ( $U_i=0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	$U_{rc,ref300}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{r,ref300}=2,4 \text{ m}^2$
Součinitel prostupu tepla podstavce s tepelně izolační výplní 50 mm (Orsil): $U_{up}$	$U_{up} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel

