

# Prohlášení o shodě č. 01/2020/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 – Composite Glass (ACG)**

### **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 1,2 x 1,5 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-PUR izolace 30 mm-AL plech, se svislými nebo šikmými podstavci PVC nebo laminát.

Použití ve stavbě: Pro zajištění 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. 01/2018/ARTUS

Stavebně technické osvědčení č. 010 – 040768, Bodový střešní světlík typ ARTUS – Composite Glass (ACG) s neprůhlednou výplní - poklop ze dne 19.11.2019 a Protokol o ověření shody typu výrobku Bodový střešní světlík typ ARTUS – Composite Glass (ACG) s neprůhlednou výplní - poklop 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 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 1500	ČSN EN 1873 + A1, čl. 6.5.1
Odolnost proti zatížení působícímu dolů:	DL 2500	
Reakce na oheň:	Třída E	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823 + A1
Vodotěsnost:	Bez průniku vody	ČSN EN 1873 + A1, čl. 6.4
Odolnost proti nárazu:		ČSN EN 1873 + A1, čl. 6.5.2
- tvrdé těleso malých rozměrů	Bez porušení	
- měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200	
Součinitel prostupu tepla:		ČSN EN ISO 10077-1 ČSN EN 1873 + A1, příloha D
Vzduchotěsnost (průvzdušnost)	Třída 2 - 4	ČSN EN 1026

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:

V Benešově, dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel



# Prohlášení o shodě č. 01/2020/ART – příloha 1

## Výrobek:

### Bodový střešní světlík typ ARTUS – Composite Glass (ACG) s neprůhlednou výplní - poklop

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Reakce na oheň	Třída E
<b>Součinitel prostupu tepla bez podstavce</b> - světlík s výplní sendvičová deska ( $U_i=0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) - světlík s výplní sendvičová deska překrytá kopulí ( $U_i=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) <b>Součinitel prostupu tepla podstavce (manžety)</b> - manžeta PVC šikmá s PUR izolací - manžeta PVC kolmá s PUR izolací - manžeta laminátová s PUR izolací - manžeta ocelová s ORSIL izolací	$U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_i=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  $U_p=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_p=0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_p=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_p=0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel

