

# ES prohlášení o vlastnostech č. 2/2014



Kód výrobku: ARTUS - A3000/2014

**Identifikace stavebního výrobku:** Vyrábí se v provedení se čtvercovou kopulí (rozměry od 0,4x0,4m až 2,0x2,0m), kruhovou kopulí (rozměry od  $\varnothing$ 0,4m až  $\varnothing$ 2,0m) nebo obdélníkovou kopulí (rozměry od 0,3x0,8m až 1,6x2,5m), s podstavcem (manžetou) nebo bez podstavce. Je otevíravý nebo pevný. Světlíky určené pro větrání mohou být vybaveny mechanismem s elektrickým pohonem.

**Použití:** Světlíky jsou určeny pro zajištění přirozeného osvětlení bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem do 25°.

**Výrobce:** RWA systémy, spol. s r.o., Jinonická 804/80, 158 00 Praha 5, IČ: 26712679

**Oznámený objekt:** Notifikovaná osoba č. 1020 - vystavila protokol o počáteční zkoušce typu č. 010-023996 ze dne 3. 3. 2009.

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 1873
Součinitel prostupu tepla - světlopropustná výplň čtyřvrstvá - světlopropustná výplň třívrstvá - světlopropustná výplň dvouvrstvá - šikmý podstavec – izolace tl. 20mm - šikmý podstavec – izolace tl. 30mm	$U_w=1,37W/m^2K$  $U_g=1,36W/m^2K$ $U_g=1,87W/m^2K$ $U_g=2,89W/m^2K$ $U_p=1,12W/m^2K$ $U_p=0,76W/m^2K$
Vzduchová neprůzvučnost	$R_w=23dB$
Průzvučnost	Třída 4
Vodotěsnost	nezatéká
Zatížení působící nahoru	UL 1500
Zatížení působící dolů	DL 750
Náraz tvrdým tělesem	bez poškození
Náraz měkkým tělesem	SB 600
Reakce na oheň: - světlopropustná výplň - PMMA - světlopropustná výplň – PC	Třída E Třída B

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

V Praze dne: 10. 4. 2014

  
.....  
Daniel Artus - jednatel