

Popis:


AAG světlíky s novým Al profilem vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Kopule bez vrtaných otvorů zvyšují životnost celé konstrukce světlíku a mají samočistící efekt. AAG světlíky mají bezkonkurenční design použitím eloxovaného hliníku. AAG světlíky splňují nejvyšší požadavky na stavební výplně, slouží k prosvětlení, dennímu větrání a výlezu na střeche.

Přednosti:

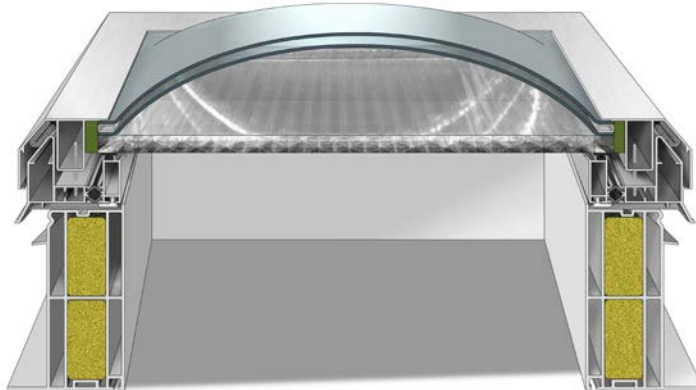
- Výplň světlíku s reakcí na oheň B dle ČSN EN 13 501-1
 - vrchní vrstva dvouvrstvá PET-G kopule zajišťuje samočištění a bezpečný odvod vody
 - spodní vrstva dutinkový polykarbonát tl. 25 mm pro lepší termo izolační vlastnosti.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti.
- Manžeta světlíku s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865, vyrobená z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem a vnitřním FeZn oplechováním.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

Rw = 30 dB	vzduchová neprůzvučnost
Ut = 0,87 W/m² .K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Ur = 1,2 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc = 1,07 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL = 3000 (3000 N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 (2500 N/m²)	odolnost proti zatížení dolů
SB = 1200	odolnost nárazu měkkým tělesem
τ_{D65} = 38% / g = 0,36	radiační vlastnosti (čirá)
τ_{D65} = 31% / g = 0,31	radiační vlastnosti (opál)
Třída AP 6	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

Varianty otvírání:			Varianty příslušenství:	
				
ruční otvírač	elektrický otvírač	výlez na střechu	žaluzie	mříže

Provedení na kolmé PVC manžetě s FeZn oplechováním:



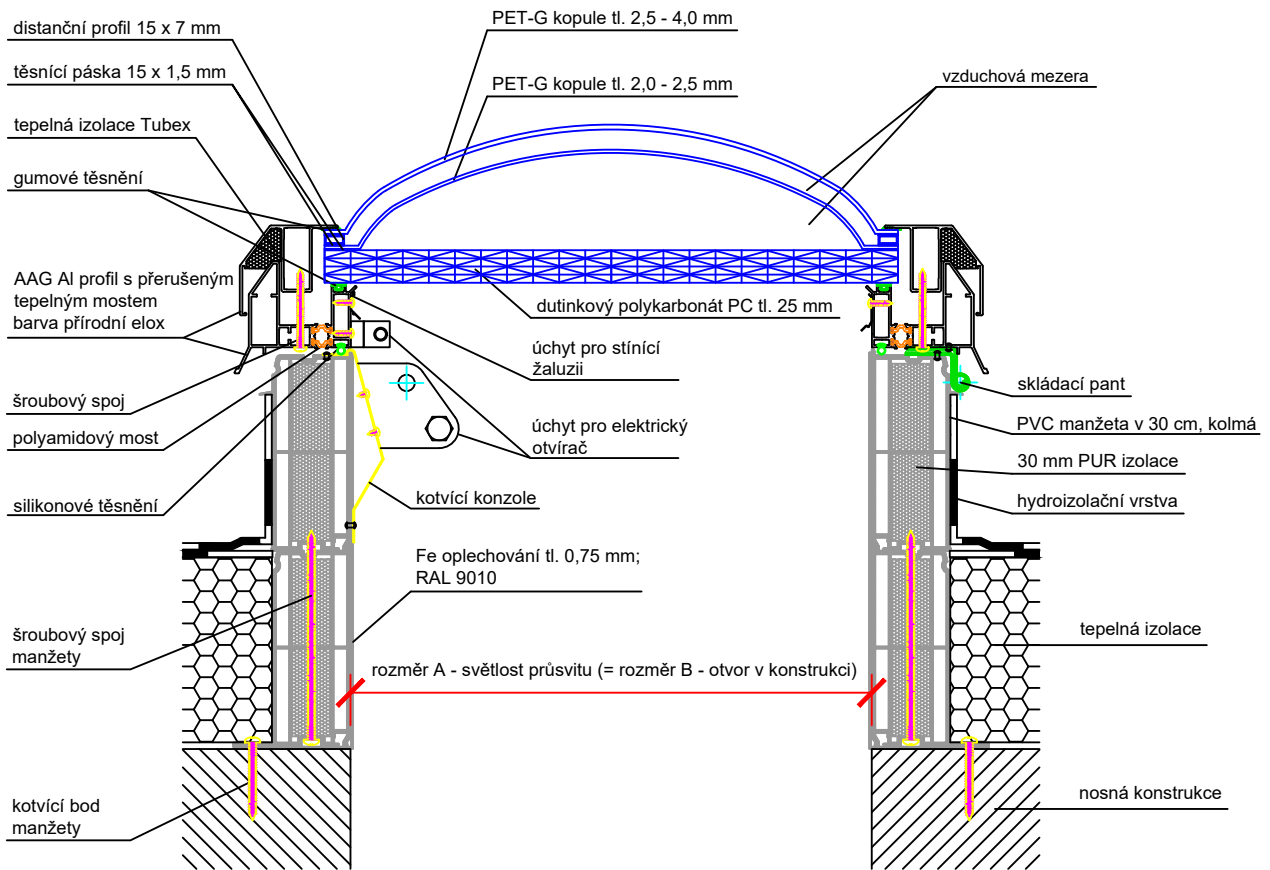
Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

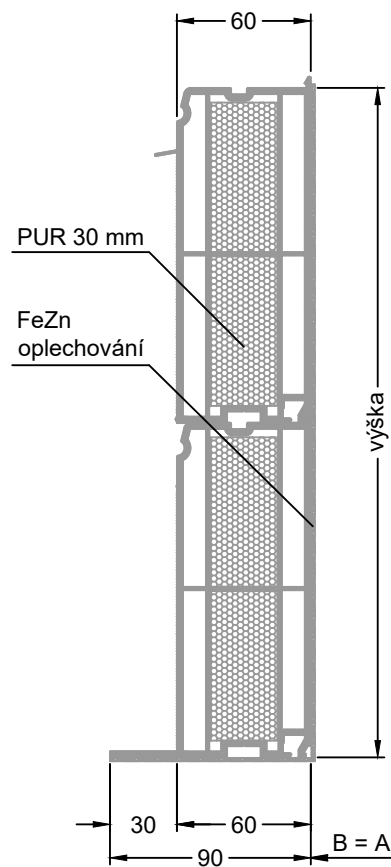
O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

Verze 01/2020



Technický výkres AAG		ARTUS, s.r.o. Čechova 1433, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ 257 93 985	
OBSAH VÝKRESU: AAG kopulový světlík v hliníkovém rámu, zasklení kopulové s reakcí na oheň, PET-G/PC deska, manžeta PVC s Fe oplechováním		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMAT: 1 x A4
DATUM: 2/2019	MĚŘÍTKO: 1 : 5	ČÍSLO VÝKRESU: 9a	

KOLMÁ výška 15, 30, 45, 60, 75 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Technický výkres AAG		<small>ARTUS, s.r.o. Čechova 1433, 256 01 Benešov IČ/DIČ: 25739860/CZ25739860 reg. v ČR KOS Praha, odd. C, vložka 70841 Divize výroba a obchod, Benešov: tel.: +420 317 728 262, +420 317 728 184, fax: +420 317 728 282, mail: info@svetlikartus.cz, web: www.svetlikartus.cz</small>	
		<small>VYPRACOVAL:</small> Jana Černá	<small>FORMÁT:</small> 1 x A4
<small>OBSAH VÝKRESU:</small> Rozměry AAG manžety z PVC s FeZn oplechováním		<small>DATUM:</small> 5/2019	<small>MĚŘÍTKO:</small> 1 : 3
		<small>ČÍSLO VÝKRESU:</small> -	