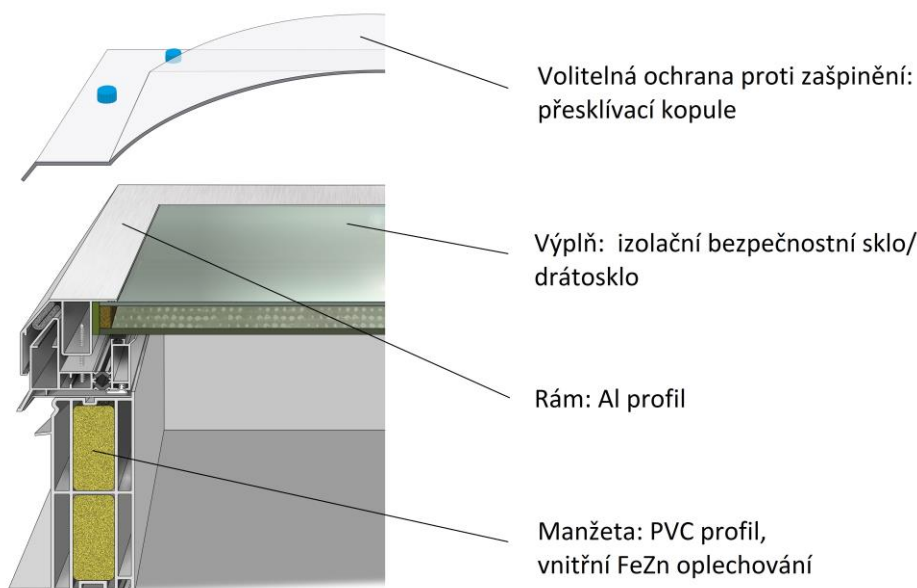


TECHNICKÝ LIST č. AAG/05b

AAG plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu s ochranou proti odkapávání a odpadávání



Popis:


AAG světlíky s novým Al profilem vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Výhodou je samočisticí efekt s kopulí a bezkonkurenční design použitím skla a eloxovaného hliníku. AAG světlíky splňují nejvyšší požadavky na stavební výplně. Vnější sklo je tvrzené, vnitřní drátosklo jako ochrana proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865. AAG světlíky slouží k prosvětlení, dennímu větrání a výlezu na střechu.

Přednosti:

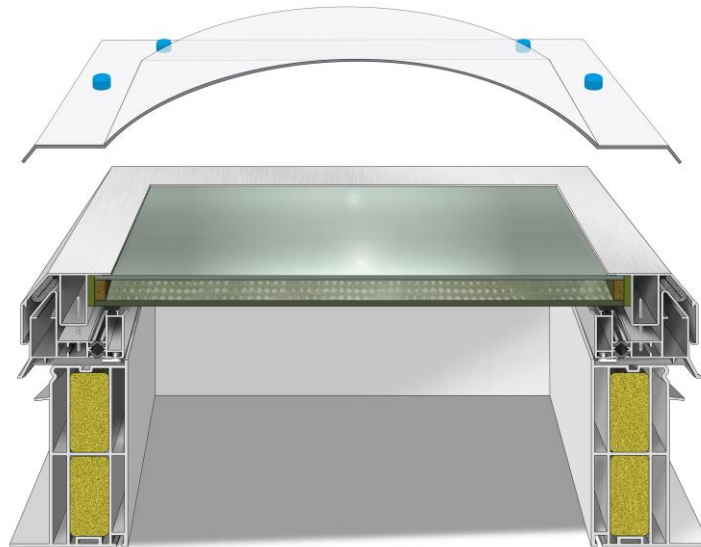
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným sklem a spodním drátosklem s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti.
- Rám světlíku také v matném odstínu RAL 7021 antracit – toto provedení nelze kombinovat s přesklívací kopulí.
- Manžeta světlíku s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865, vyrobena z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem a vnitřním FeZn oplechováním.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

R_w = NPD	vzduchová neprůzvučnost
U_t = 1,0 W/m².K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
U_r = 1,4 W/m².K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
U_{rc} = 1,2 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
1B1	odolnost proti kyvadlovému nárazu
τ_{D65} = 67% / g = 0,46	radiační vlastnosti
AP 4	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída A1	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: materiály - hliník, ocel, sklo
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: materiály – PVC manžeta světlíku
Třída B-s2, d0	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: přesklívací kopule PET-G
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: přesklívací kopule PMMA, HEAT STOP

Varianty otírání:			Varianty příslušenství:	
				
ruční otíráč	elektrický otíráč	výlez na střechnu	žaluzie	mříže

Provedení na kolmé PVC manžetě s FeZn oplechováním:



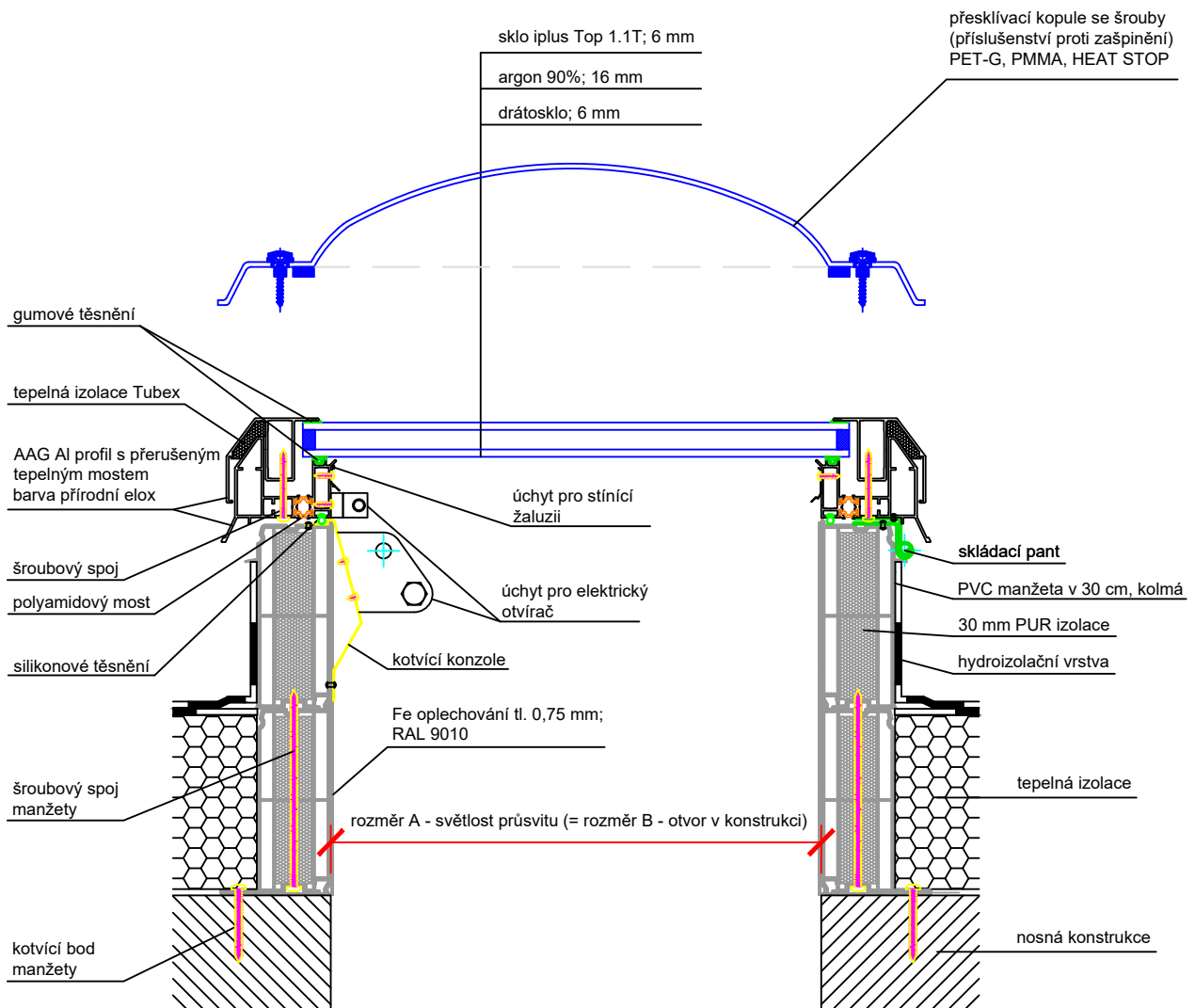
Pozn.: Ploché zasklení možno kombinovat s přesklívací kopulí, jako ochranou proti zašpinění skla.

Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o
 Čechova 1433, 256 01 Benešov
 IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu, zasklení ploché s ochranou proti odkapávání drátosklem, izolační bezpečnostní sklo, manžeta PVC s Fe oplechováním

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

2/2019

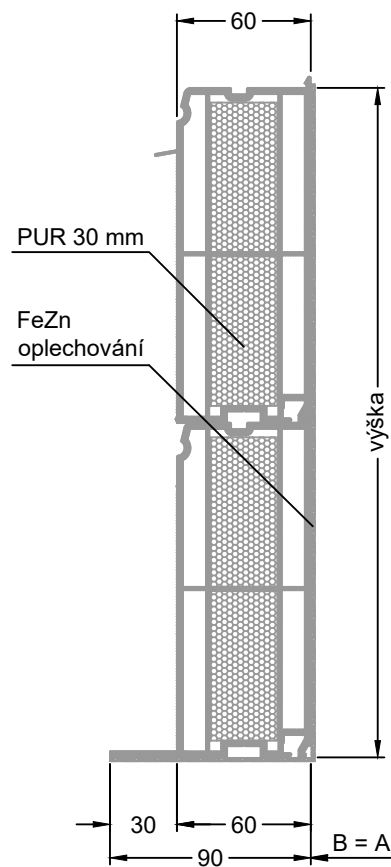
MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

15b

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: 25793986/CZ25793986 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> -	