

Popis:

AAG světlíky s novým Al profilem vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Výhodou je samočistící 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:

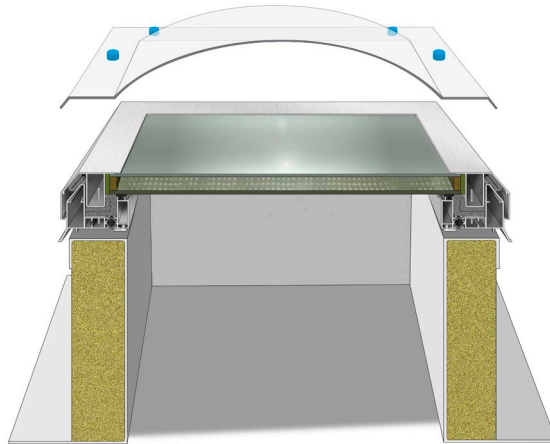
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným sklem a spodním drátosklem s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo.
- 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, vyrobená z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem a vnitřním FeZn oplechováním.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

| | |
|---|--|
| Rw = NPD | vzduchová neprůzvučnost |
| Ut = 1,0 W/m² .K | součinitel prostupu tepla výplně světlíku |
| Ur = 1,4 W/m² .K | součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety |
| Urc = 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 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:



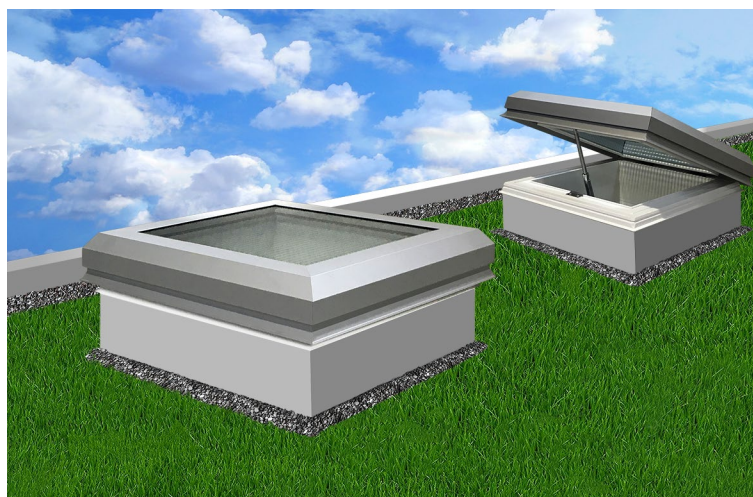
Důležitá upozornění:

Z důvodů zabránění usazování nečistot na výplni světlíku, doporučujeme pro aplikace s uložením světlíku do sklonu 5° u skleněných výplní a u výplní z polykarbonátu (PC) provedení s přesklívací kopulí.

Z důvodu nadměrného zatížení sněhem (hrozí propadnutí výplně a zatečení výplní světlíku) u plochých skleněných a plochých výplní z polykarbonátu (PC) je nutno pravidelně z těchto světlíků odstraňovat sníh.

Dbejte pokynů pro dimenzování světlíků na zatížení sněhem, minimální sklon plochých světlíků na střeše 5°.

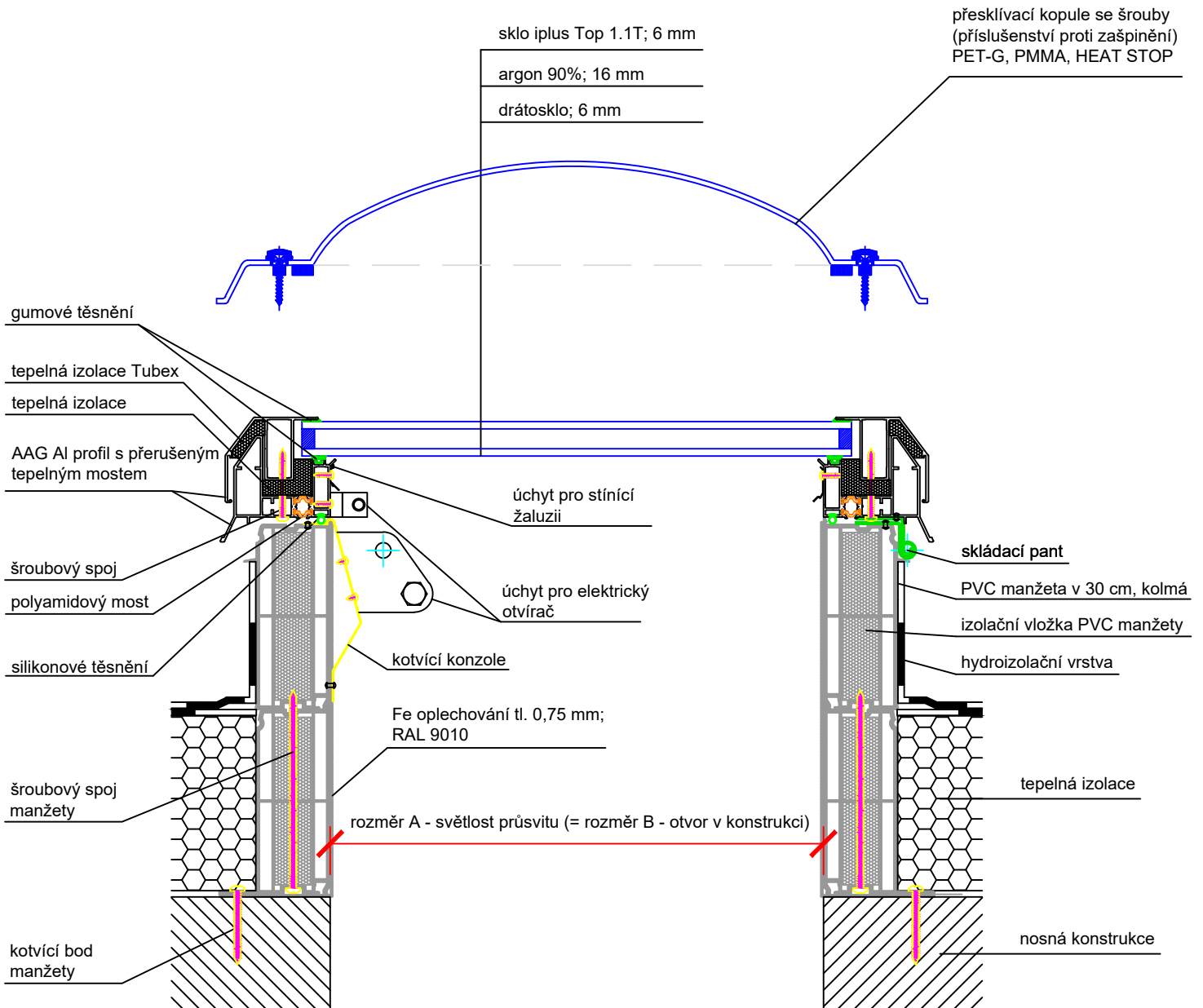
Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

Verze 04/2023



Technický výkres AAG

ARTUS, s.r.o
Křížíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

AAG ploché 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

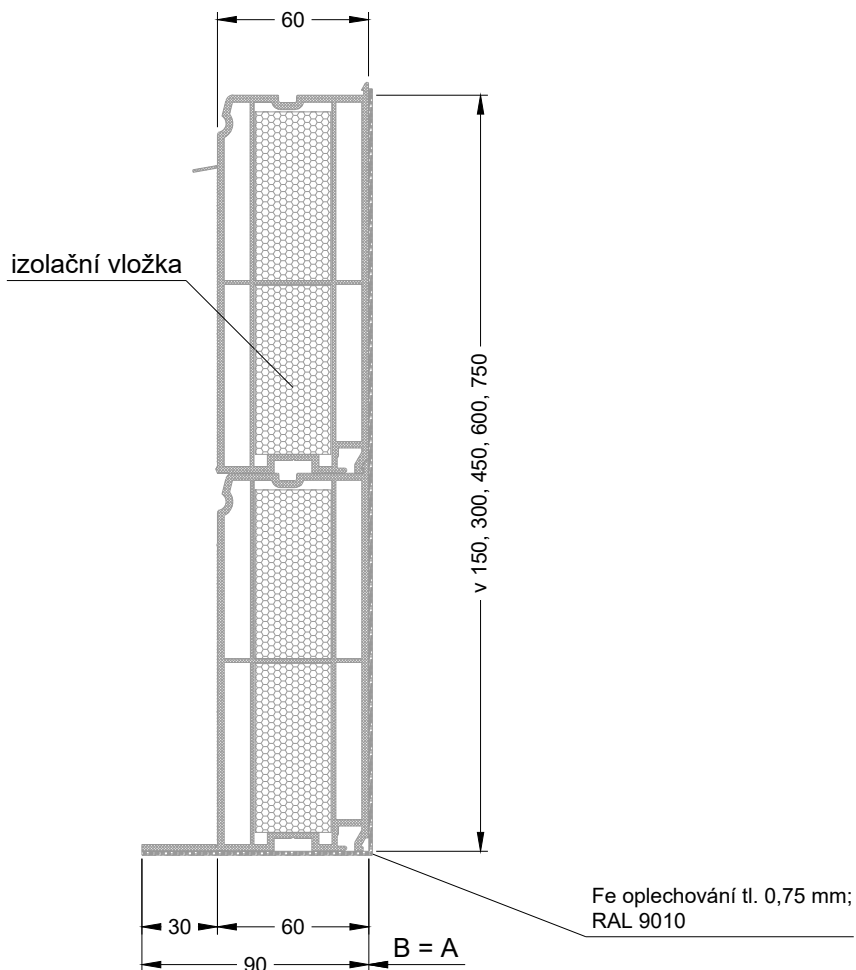
DATUM:
8/2021

MĚŘÍTKO:
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
1c

Rozměry PVC manžety s Fe oplechováním

KOLMÁ v 15, 30, 45, 60, 75 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Výkres PVC manžety s Fe oplechováním

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985
www.svetlikyartus.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

03/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

-