

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 střeche. Třída reakce na oheň celého světlíku A1 dle ČSN EN 13 501-1.

Přednosti:

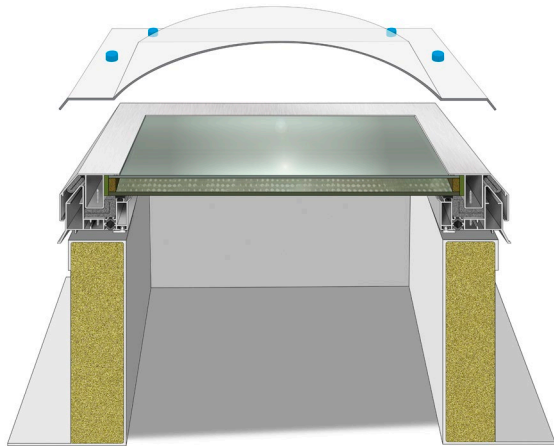
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným sklem a spodním drátosklem s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865 (označení se sklem tl. 6mm - iplus 1.1.6-16-6, označení se sklem tl. 8mm - iplus 1.1.8-16-6).
- 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 reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1, vyrobena z oceli s tepelnou izolací tl. 50 mm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

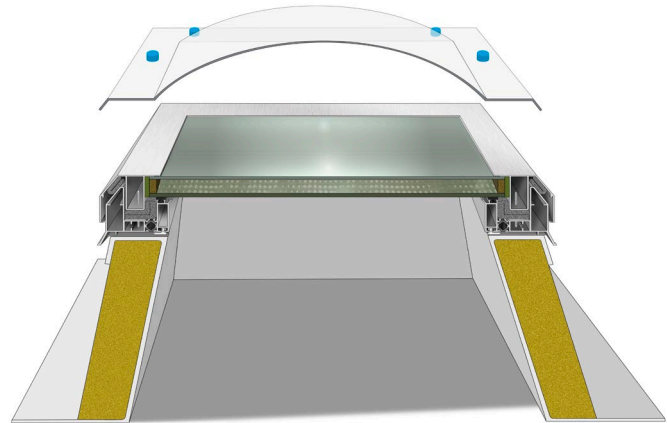
Rw = NPD	vzduchová neprůzvučnost
Ut = 1,0 W/m² .K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Ur = 1,4 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc = 1,5 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL = 3000 (3000 N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 (2500 N/m²)	odolnost 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

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

Provedení na kolmé FeZn manžetě:



Provedení na šikmé FeZn manžetě:



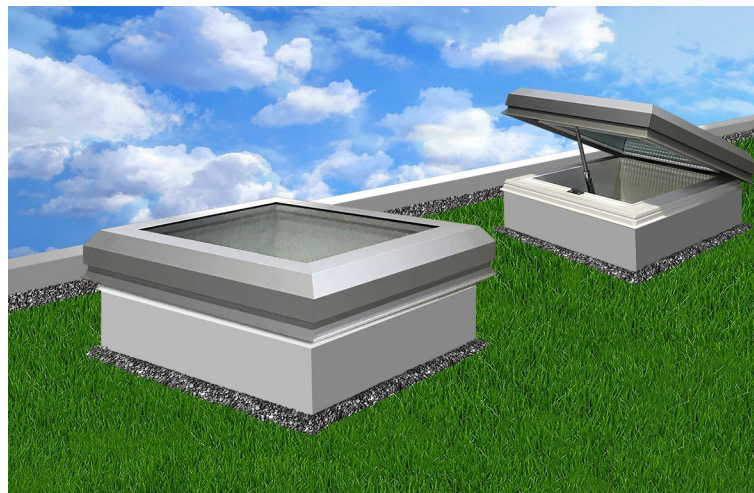
Důležitá upozornění:

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 výplně 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°.

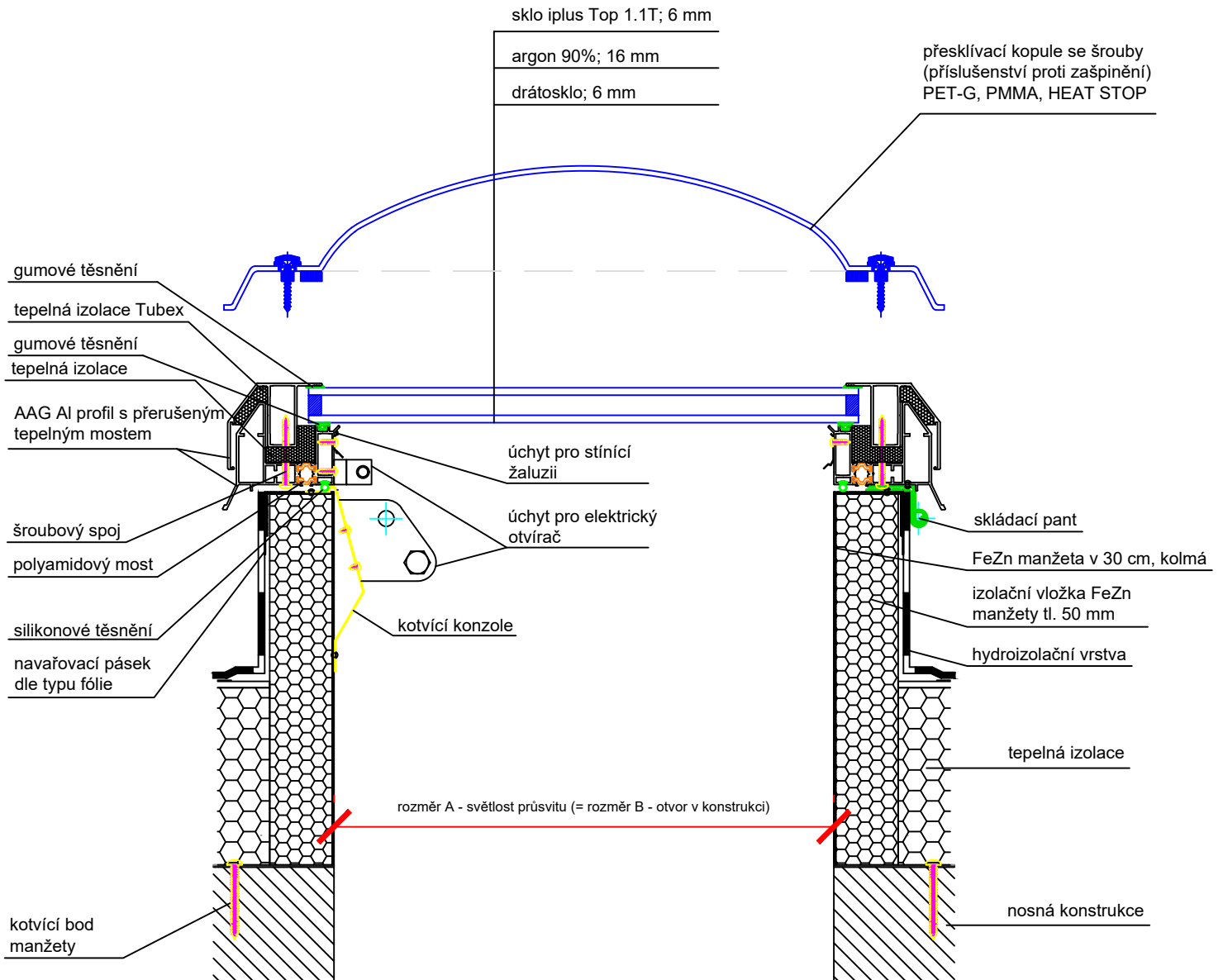
Ilustrační foto:



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 FeZn kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

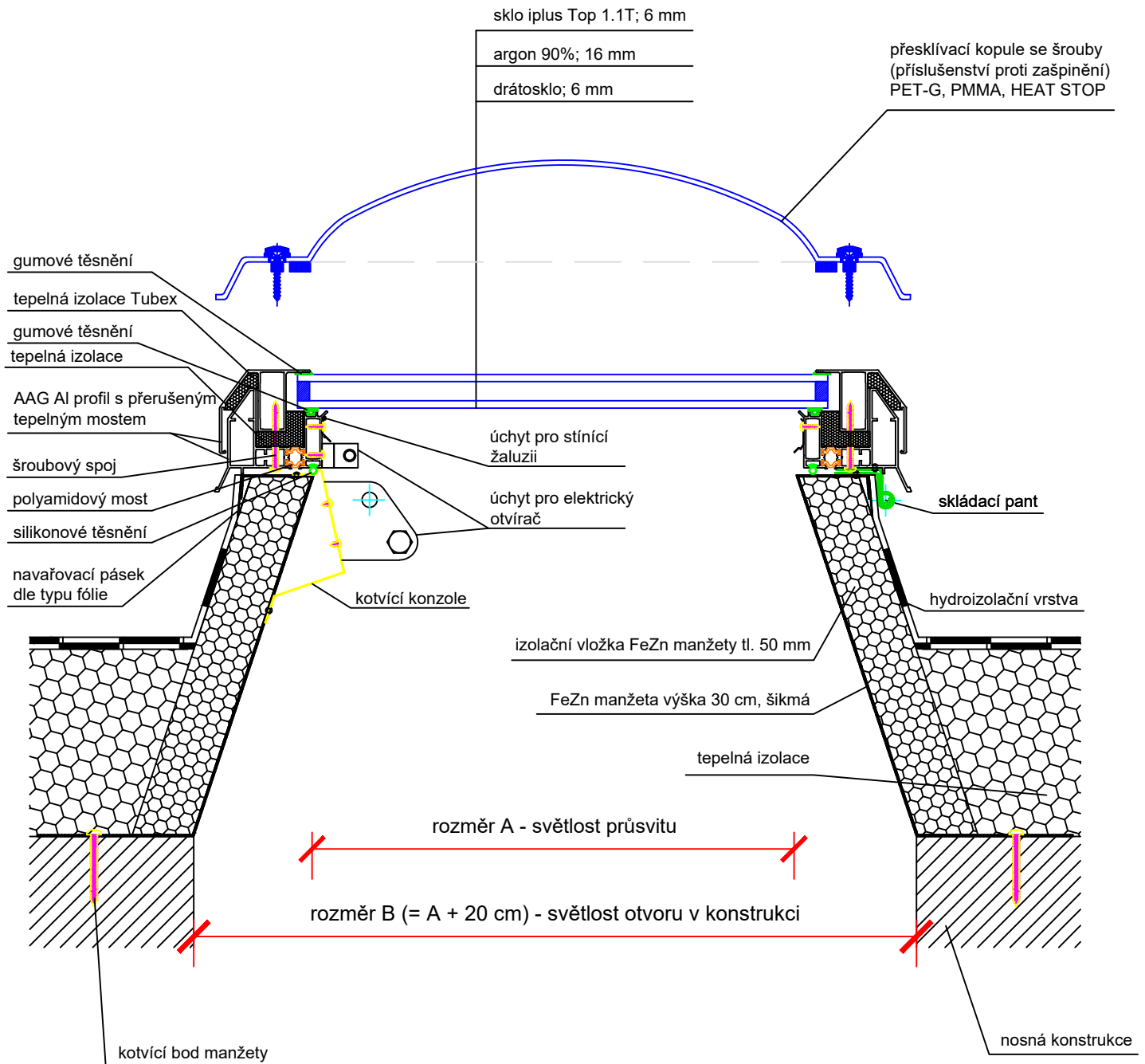
FORMÁT:

1 x A4

DATUM:
8/2021

MĚŘÍTKO:
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
1a



Technický výkres AAG

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

OBSAH VÝKRESU:

AAG ploché skleněný světlík v hliníkovém rámu, zasklení
 ploché s ochranou proti odkapávání drátosklem, izolační
 bezpečnostní sklo, manžeta šikmá FeZn

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:
 8/2021

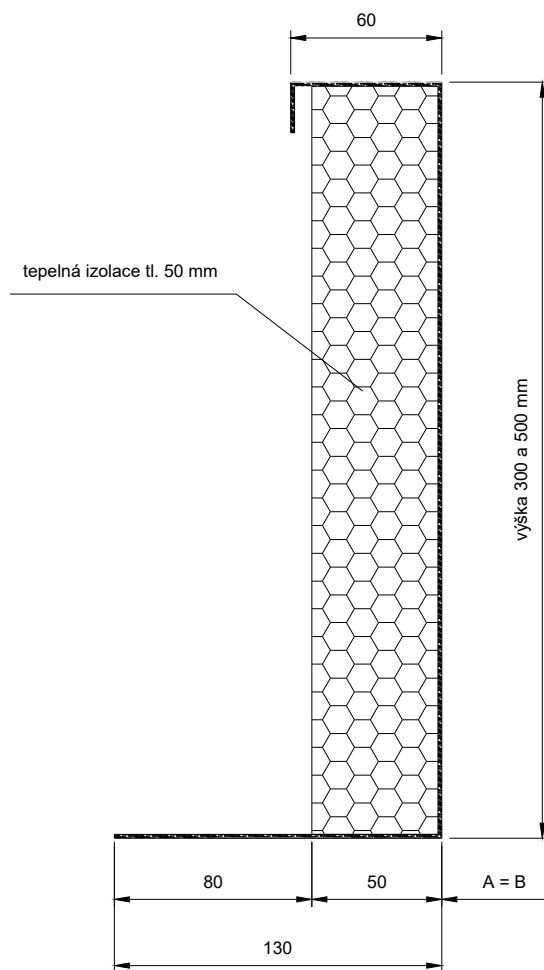
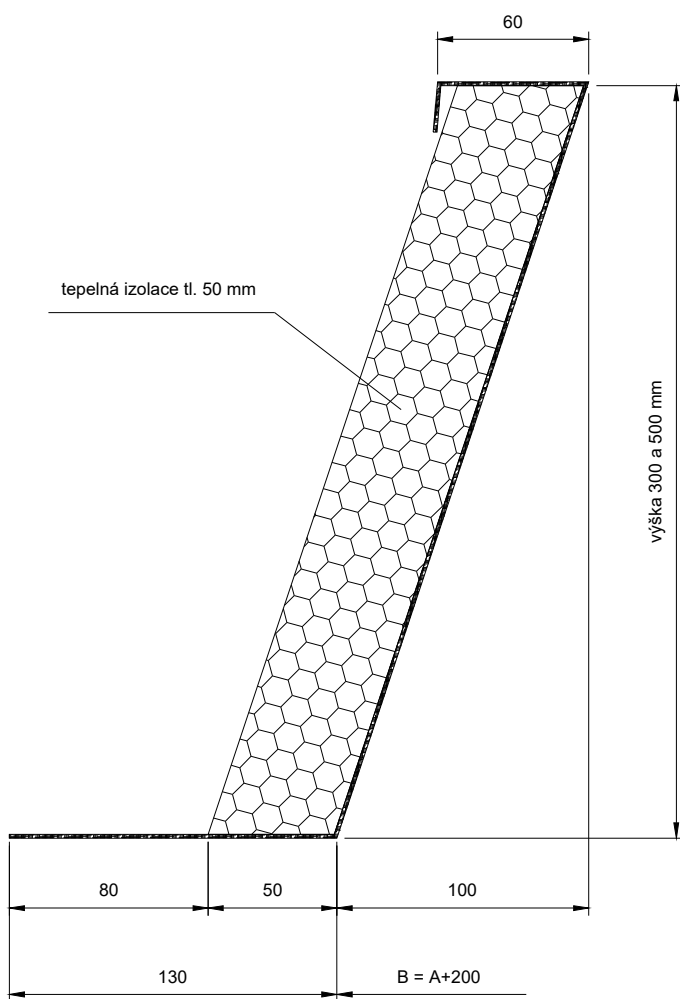
MĚŘÍTKO:
 1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:
 1b

Rozměry FeZn manžety

ŠIKMÁ v 30, 50 cm

KOLMÁ v 30, 50 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Výkres FeZn manžety		<small>ARTUS, s.r.o. Křížkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985 www.svetlikyartus.cz</small>	
OBSAH VÝKRESU:		VYPRACOVAL:	FORMÁT:
Rozměry manžety		Jana Černá	1 x A4
DATUM:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
03/2021	1 : 3	-	