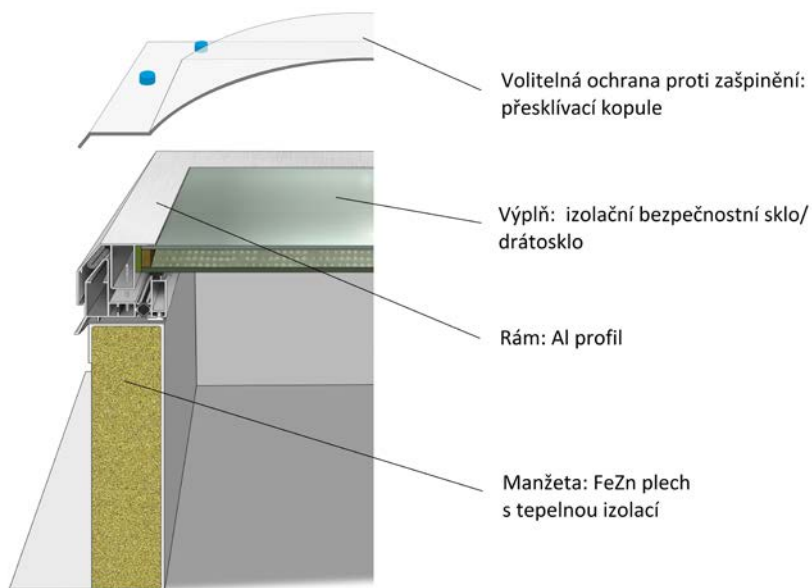


AAG plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu s ochranou proti odkapávání a odpadávání



Popis:

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

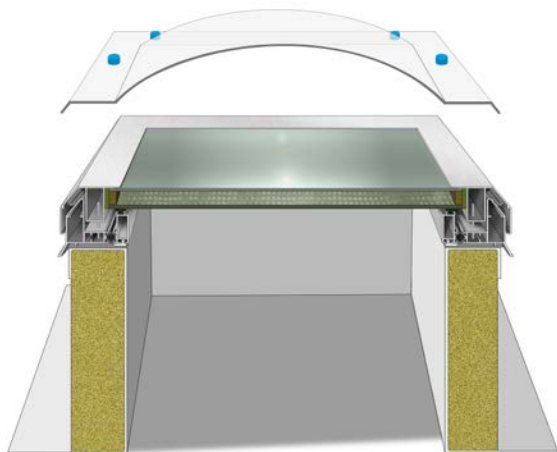
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným sklem a spodním drátosklem s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865 (označení se sklem tl. 6mm - iplus 1.1.6-16-6, označení se sklem tl. 8mm - iplus 1.1.8-16-6).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

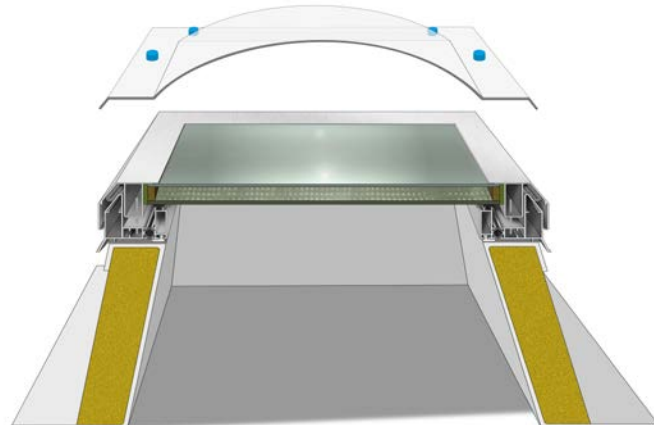
Rw = NPD	vzduchová neprůzvučnost
Ut = 1,0 W/m² .K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Ur = 1,4 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc = 1,5 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL = 3000 (3000 N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 (2500 N/m²)	odolnost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

Provedení na kolmé FeZn manžetě:



Provedení na šikmé FeZn manžetě:



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

Ilustrační foto:



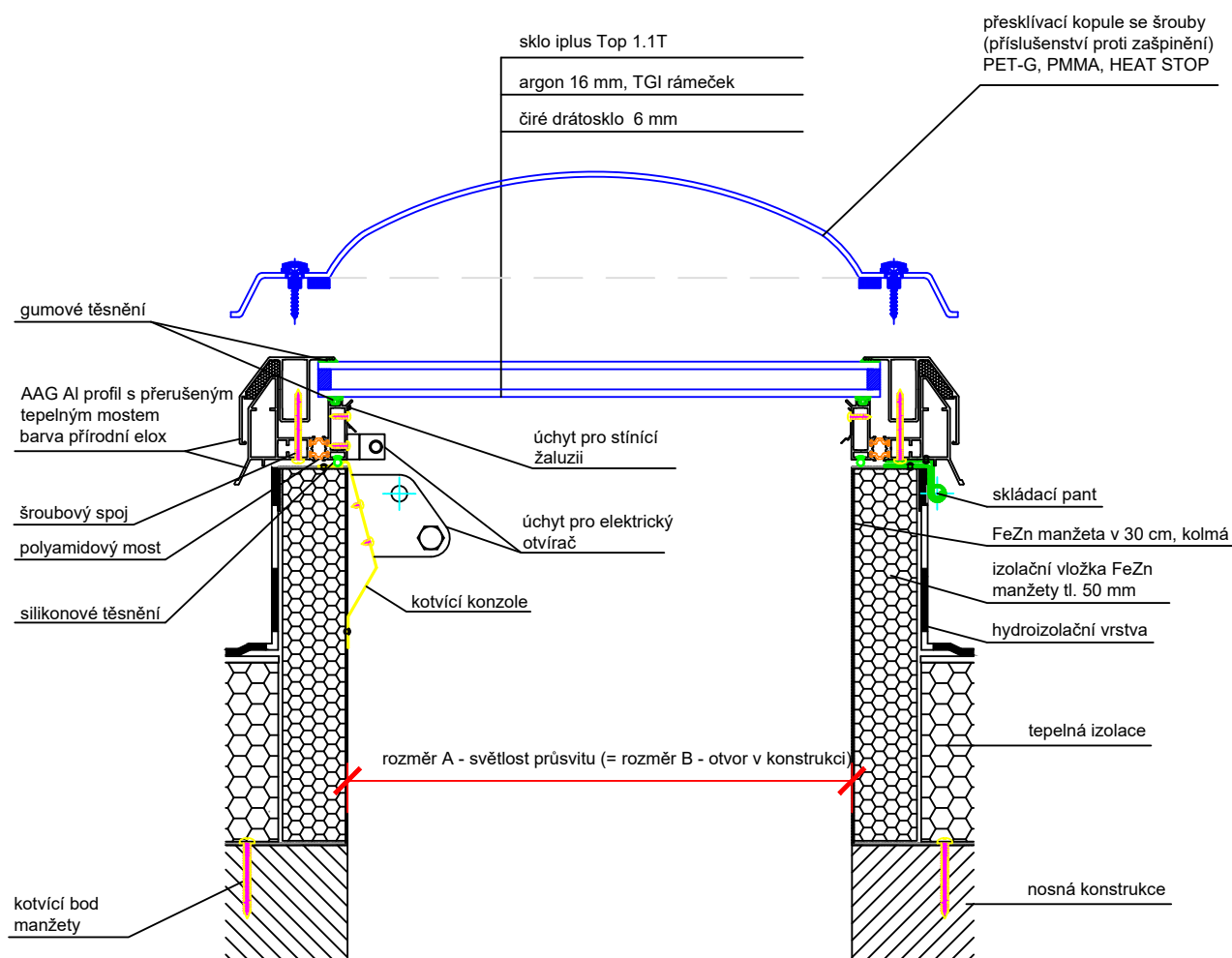
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

Verze 01/2020



Artus Aluminium Glass



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 FeZn

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

2/2019

MĚŘÍTKO:

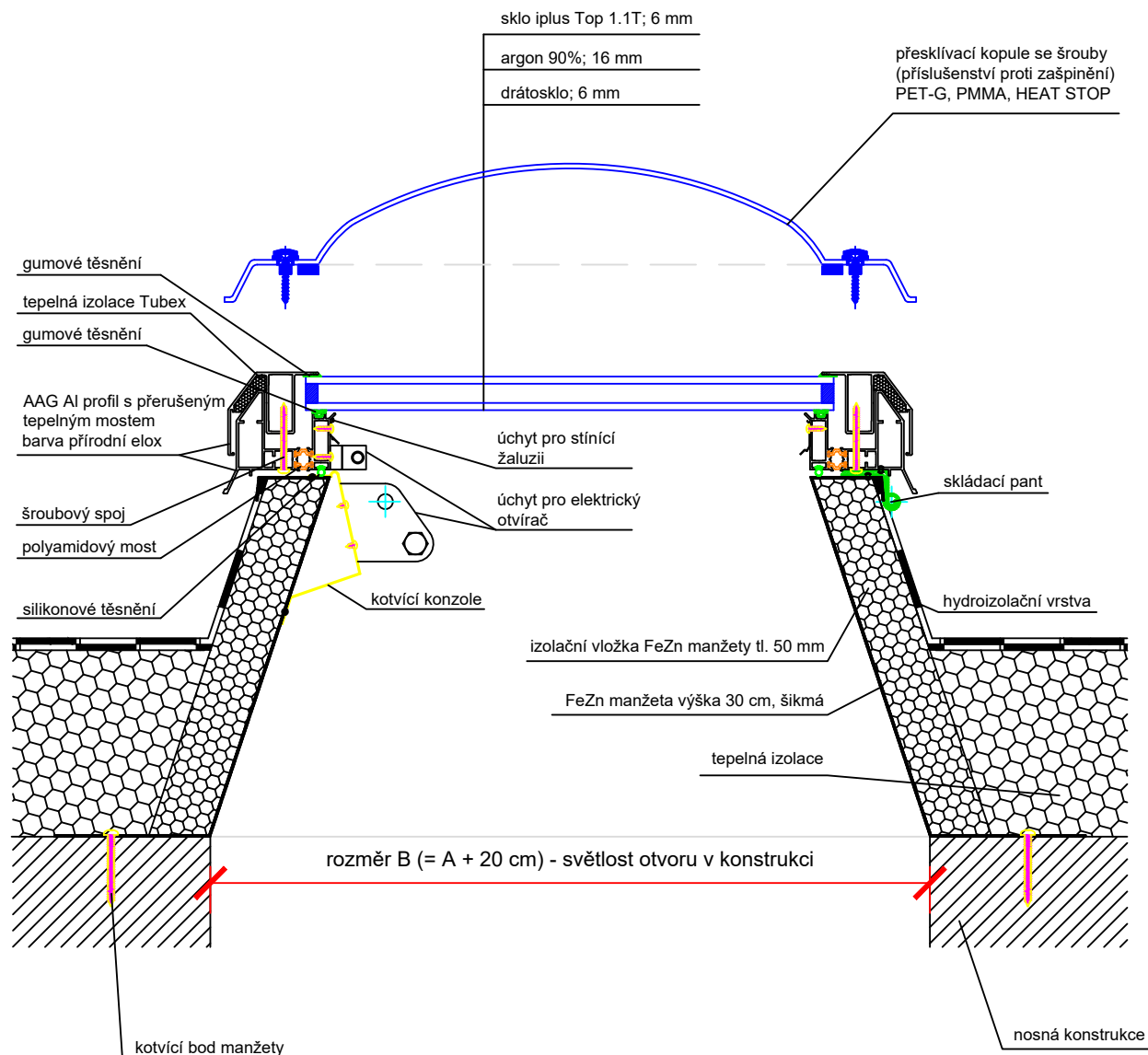
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

15b



Artus Aluminium Glass



Technický výkres AAG

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

OBSAH VÝKRESU:

AAG plochý 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:

2/2019

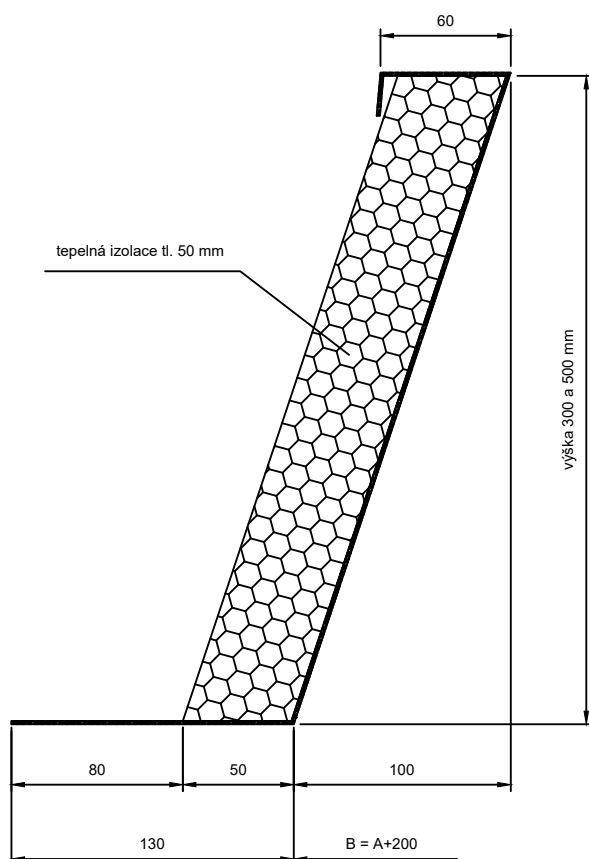
MĚŘÍTKO:

1 : 5

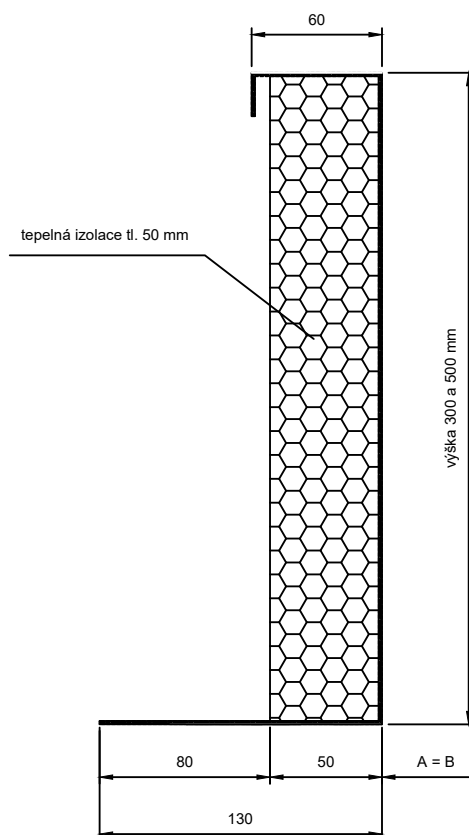
ČÍSLO VÝKRESU:

15c

ŠIKMÁ výška 30, 50 cm



KOLMÁ výška 30, 50 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Technický výkres AAG		
OBSAH VÝKRESU: Rozměry AAG manžety z FeZn	ARTUS, s.r.o. Čechova 1433, 256 01 Benešov IČ/DIČ: 25793989/CZ25793989 reg. v OR KOS Praha, odd. C, vložka 70841 Divize výroba a obchod, Benešov: tel.: +420 317 728 998, +420 317 728 194, fax: +420 317 728 262 mail: info@svetlikyartus.cz, web: www.svetlikyartus.cz	
	VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
	DATUM: 4/2019	MĚŘÍTKO: 1 : 3 ČÍSLO VÝKRESU: -