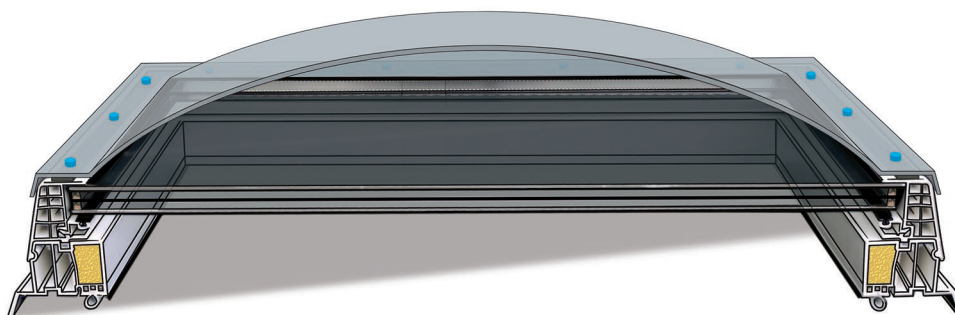




Popis:

ACG světlíky jsou nejpopulárnějším typem světlíků. Jsou vhodné pro všechny typy staveb ve variantách: pevné provedení, pro denní větrání, výlez na střechu. Konstrukce je tvořena plastovými profily s PUR jádrem. ACG světlíky mají výborné termoizolační a světelné parametry a jsou nabízeny v nejširší rozměrové škále. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem do 25°. **Novinkou je nabídka PVC rámu křídla světlíku také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá – toto provedení nelze kombinovat s přesklívací kopulí se šrouby.**

Přednosti:

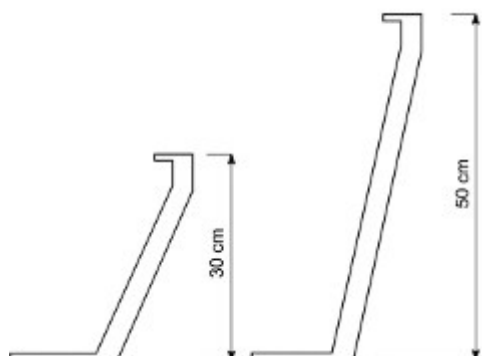
- Výplň světlíku vrstvené dvojsklo + jednovrstvá kopule se třemi variantami materiálu
 - 1) vrchní vrstva běžná akrylátová PMMA kopule čirá nebo opál
 - 2) vrchní vrstva kopule PET-G čirá se zvýšenou mechanickou odolností proti rozbití
 - 3) vrchní vrstva kopule HEAT STOP opál s úpravou proti přehřátí interiéru
 - spodní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo INTERM TF SPORO ST. s vnitřní tepelnou fólií, vrchní odolné proti rozbití, spodní bezpečnostní sklo.
- Rám světlíku z bílého PVC profilu, má výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo, možno vyrobit také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá.
- Manžeta světlíku vyrobena z oceli, bílá, lakovaná s tepelnou izolací tl. 50 mm ve variantě kolmá nebo šikmá
 $U_p = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$, ve výškách 30 a 50 cm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

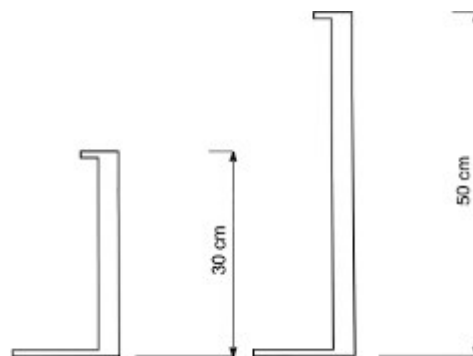
$R_w = 31 \text{ dB}$	vzduchová neprůzvučnost (s kopulí)
$U_g = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$	součinitel prostupu tepla výplně světlíku (s kopulí)
$U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$	součinitel prostupu tepla světlíku (s kopulí)
$UL = 3000 \text{ N/m}^2$	odolnost proti zatížení nahoru
$DL = 1125 \text{ N/m}^2$	odolnost proti zatížení dolů (s kopulí)
$SB = 1200$	odolnost nárazu měkkým tělesem
$\tau_{D65} = 77\%$	světelná propustnost (bez kopule)
Třída 2	vzduchotěsnost
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	sítě proti hmyzu

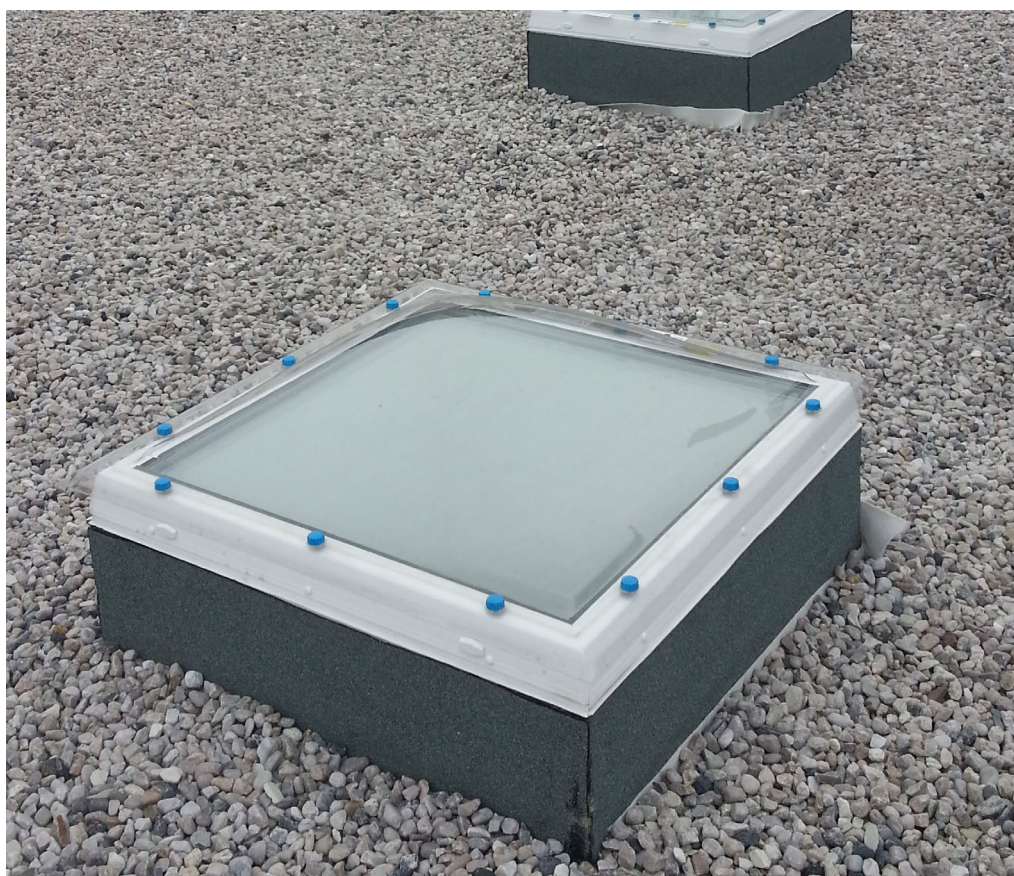
Šikmá ocelová manžeta:



Kolmá ocelová manžeta:



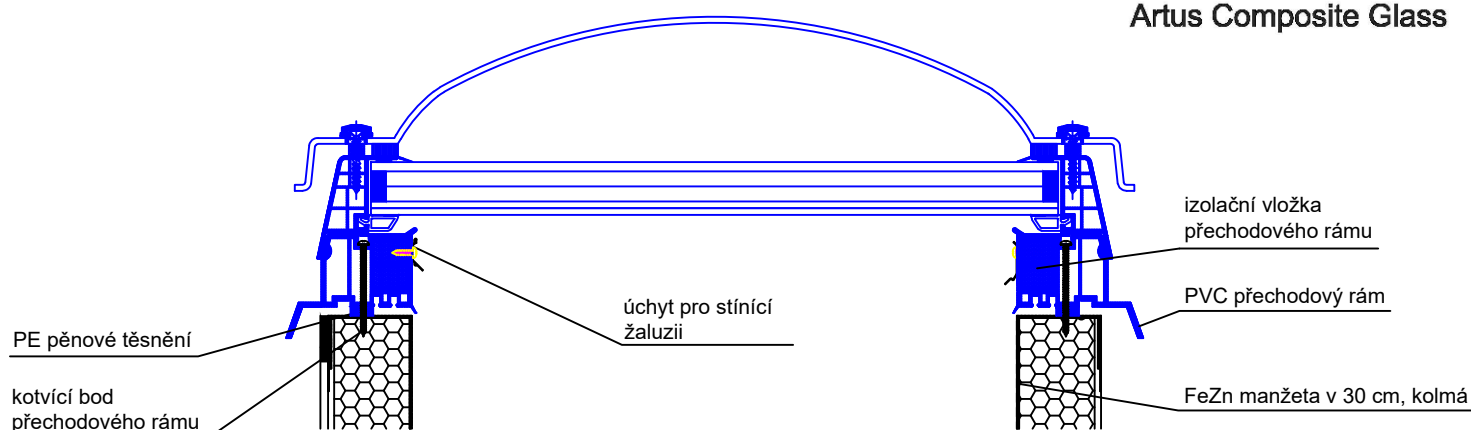
Ilustrační foto:



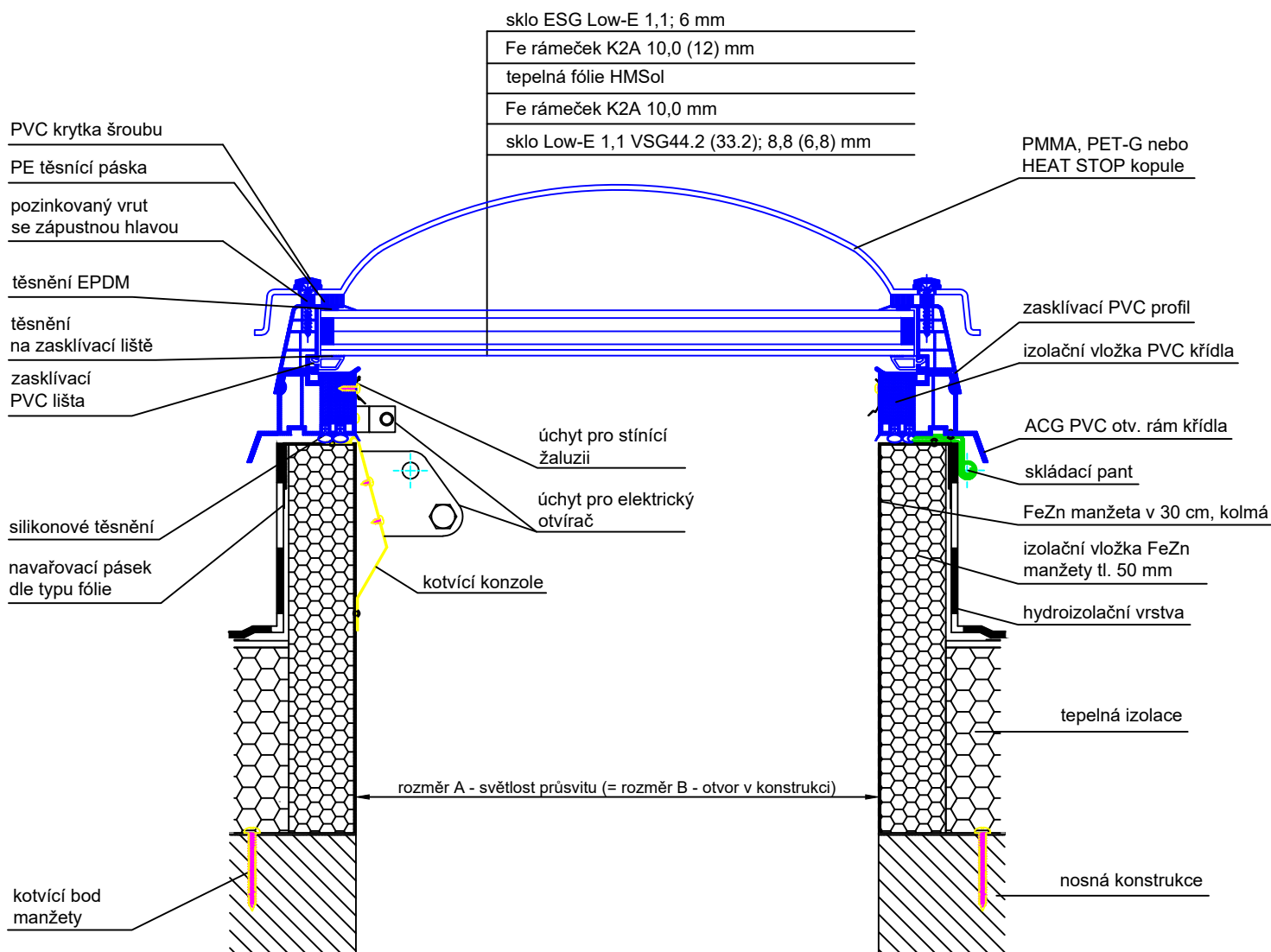
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG kopulový světlík v plastovém rámu,
zasklení izolační sklo s vnitřní tepelnou fólií INTERM TF s
jednovrstvou kopulí se šrouby, manžeta FeZn kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

11/2020

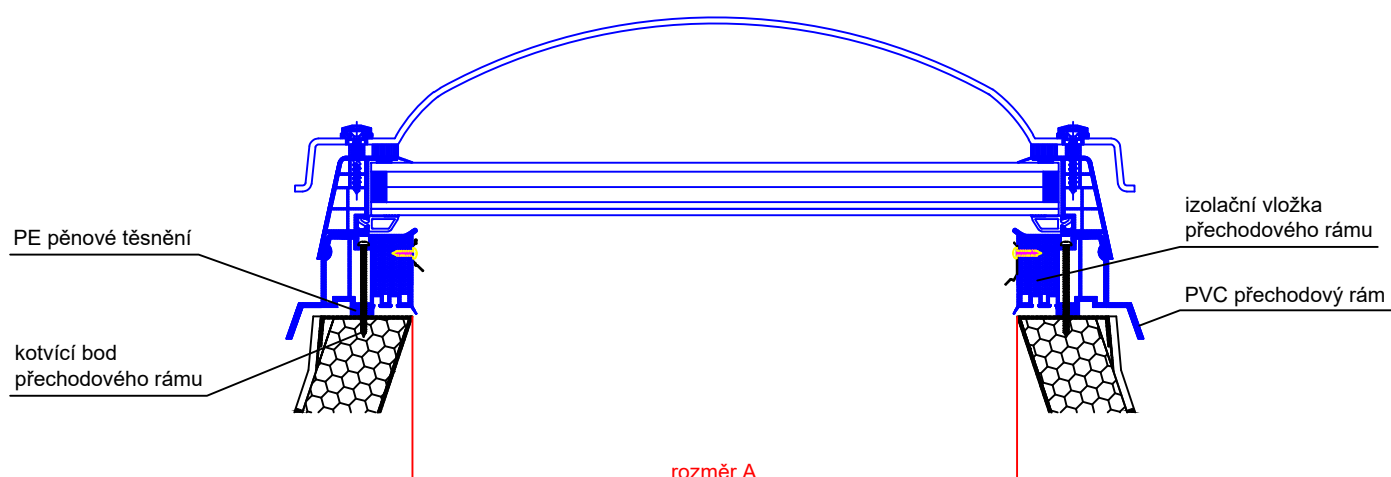
MĚŘÍTKO:

1 : 5

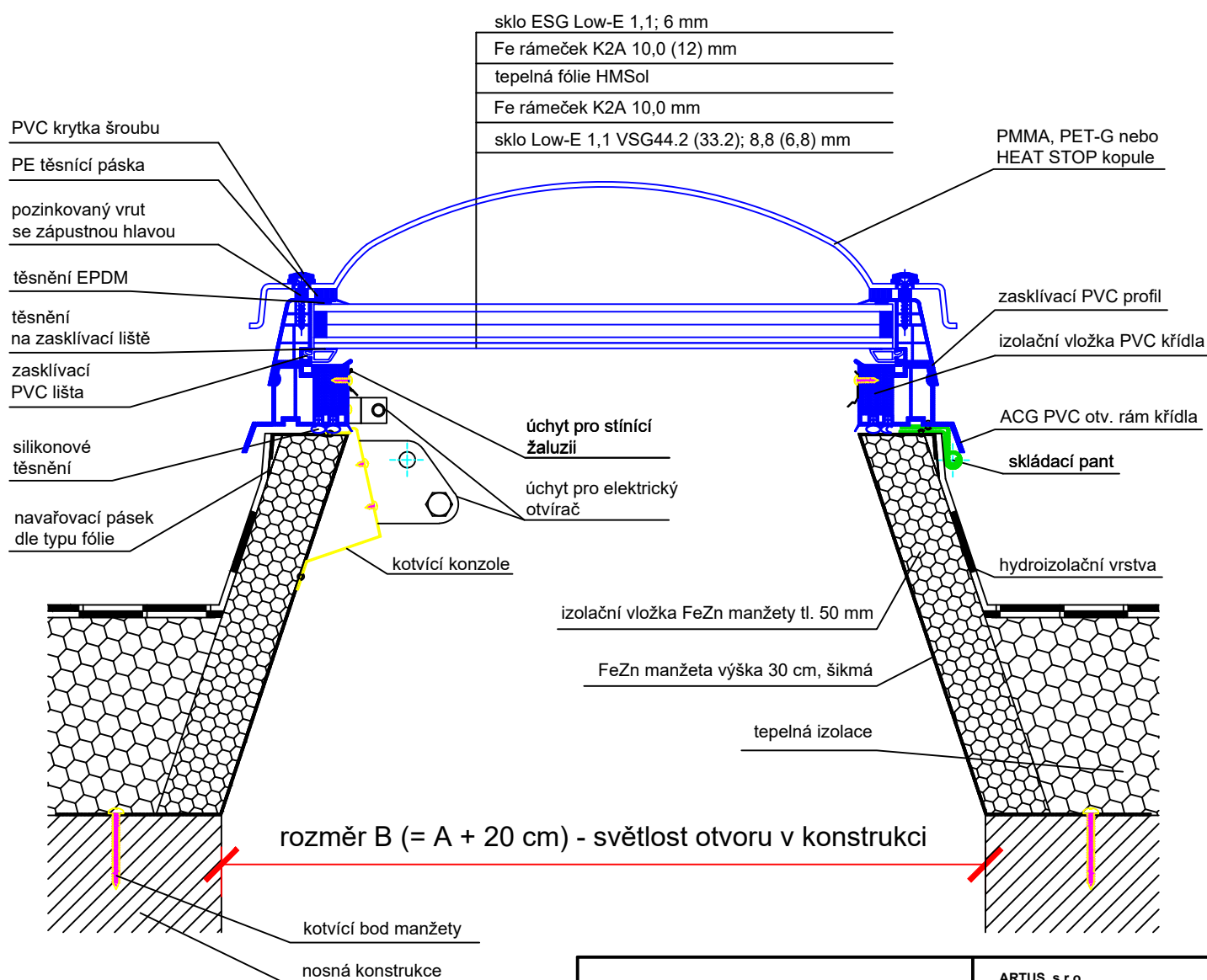
ČÍSLO VÝKRESU:

21a

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG kopulový světlík v plastovém rámu,
zasklení izolační sklo s vnitřní tepelnou fólií INTERM TF a
jednovrstvou kopulí se šrouby, manžeta FeZn šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

11/2020

MĚŘÍTKO:

1 : 5

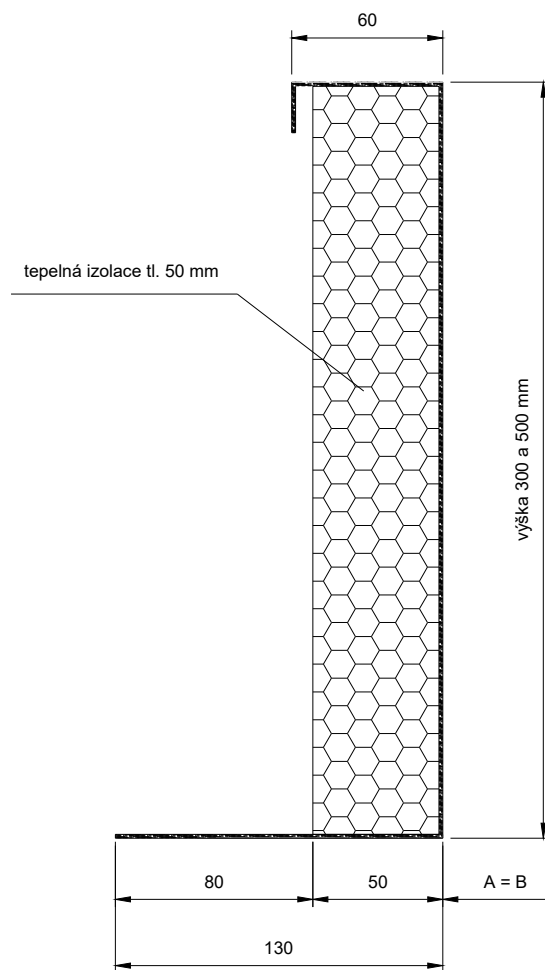
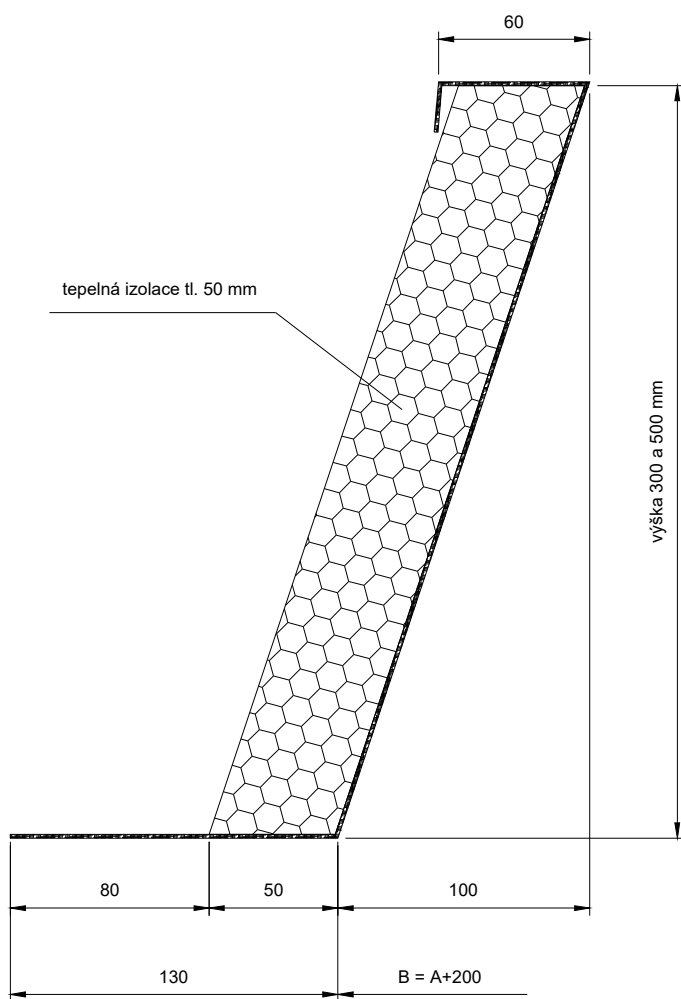
ČÍSLO VÝKRESU:

21b

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