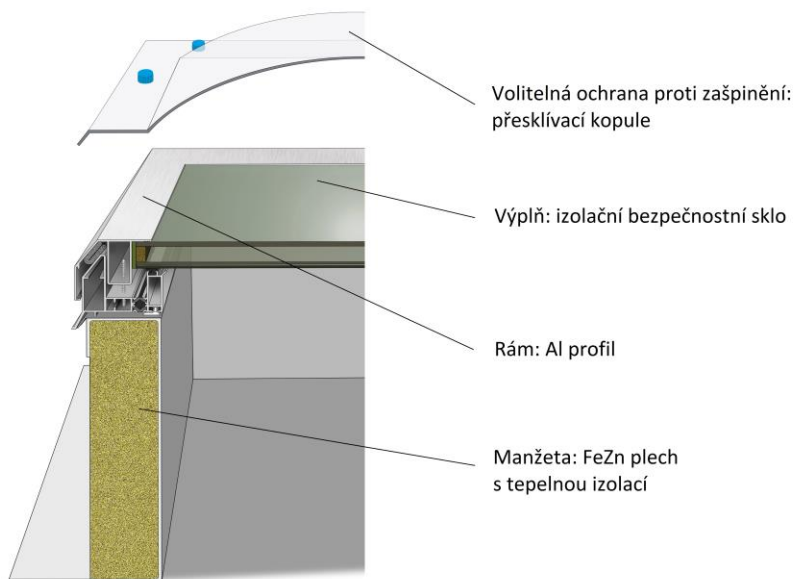


TECHNICKÝ LIST č. AAG/06a

AAG plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu



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 je laminované bezpečnostní (v případě rozbití skla zůstanou střepy na fólii). AAG světlíky slouží k prosvětlení, dennímu větrání a výlezu na střechu. Třída reakce na oheň celého světlíku A1 dle ČSN EN 13 501-1.

Přednosti:

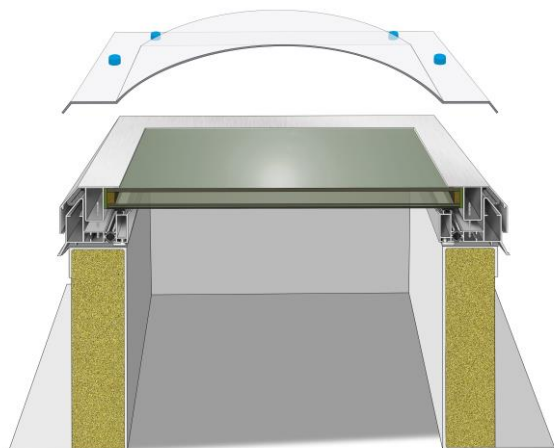
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným a spodním lepeným sklem.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné 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:

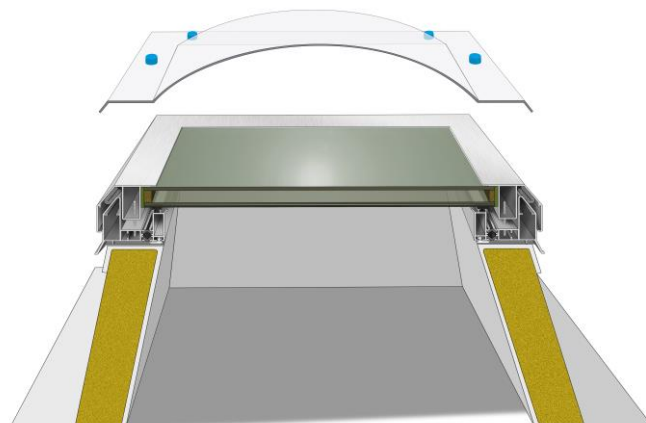
Rw = NPd	vzduchová neprůzvučnost
Ut = 1,0 W/m².K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Ur = 1,4 W/m².K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc = 1,5 W/m².K	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL = 3000 (3000 N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 (2500 N/m²)	odolnost proti zatížení dolů
1B1	odolnost proti kyvadlovému nárazu
$\alpha_{65} = 75\%$ / g = 0,55	radiační vlastnosti
Třída AP 4	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída A1	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: materiály - hliník, ocel, sklo, minerální vlna
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 otvírání:			Varianty příslušenství:	
				
ruční otvírač	elektrický otvírač	výlez na střechu	žaluzie	mříže

Provedení na kolmé FeZn manžetě:



Provedení na šikmé FeZn manžetě:



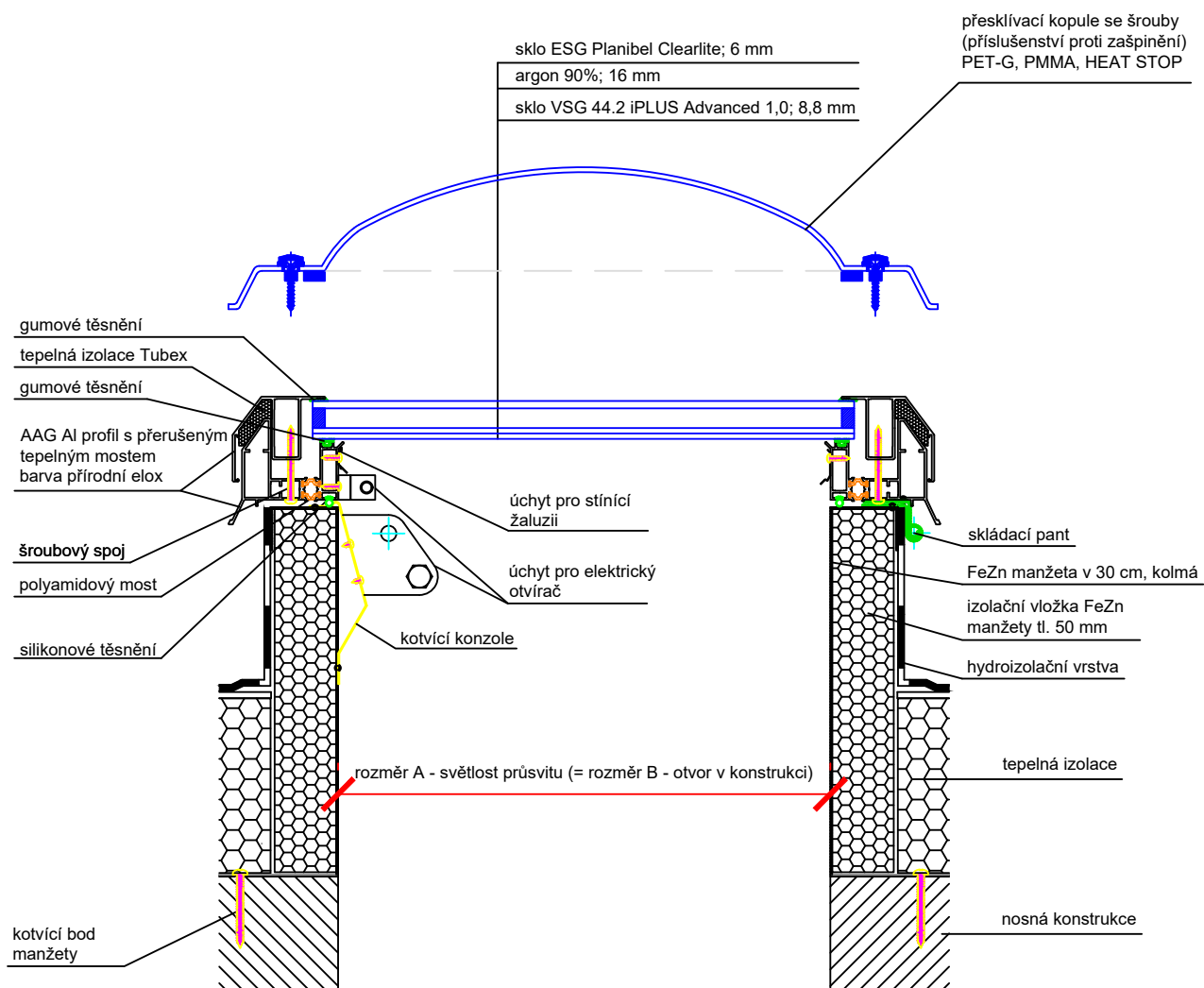
Pozn.: Ploché zasklení možno kombinovat s přesklívací kopulí, jako ochranou proti zašpinění skla.

Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.



Technický výkres AAG

OBSAH VÝKRESU:

AAG světlík v hliníkovém rámu, zasklení ploché sklo,
manžeta FeZn šikmá

ALLUX - STAV s.r.o.
Nademejnská 600/1, 198 00 Praha 9,
E-mail: obchod@allux.cz
www.allux.cz

VYPRACOVAL:

FORMAT:

1 x A4

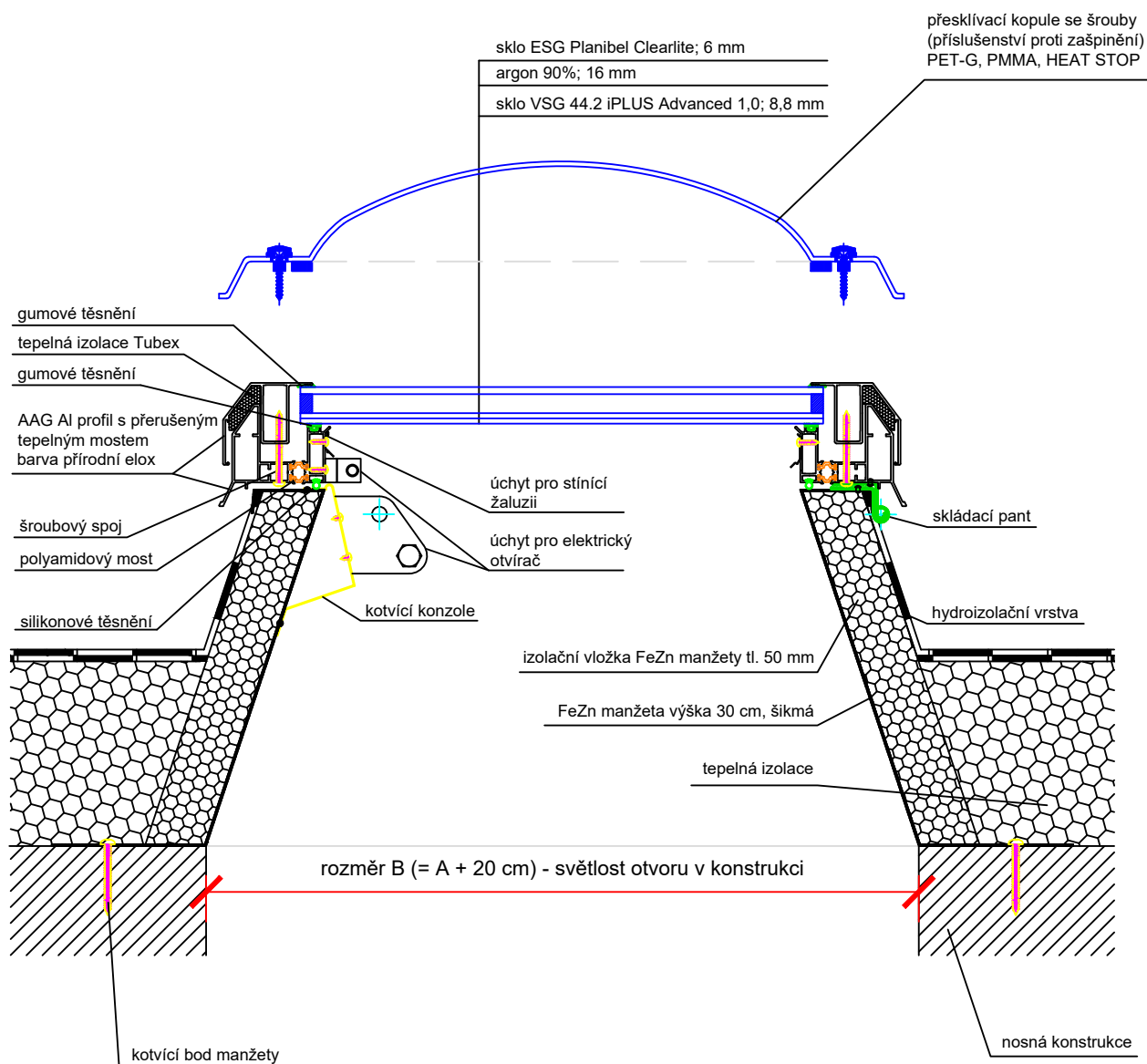
DATUM:

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

9a



Technický výkres AAG

OBSAH VÝKRESU:

AAG světlík v hliníkovém rámu, zasklení ploché sklo,
manžeta FeZn šikmá

ALLUX - STAV s.r.o.
Nademejnská 600/1, 198 00 Praha 9,
E-mail: obchod@allux.cz
www.allux.cz

VYPRACOVAL:

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

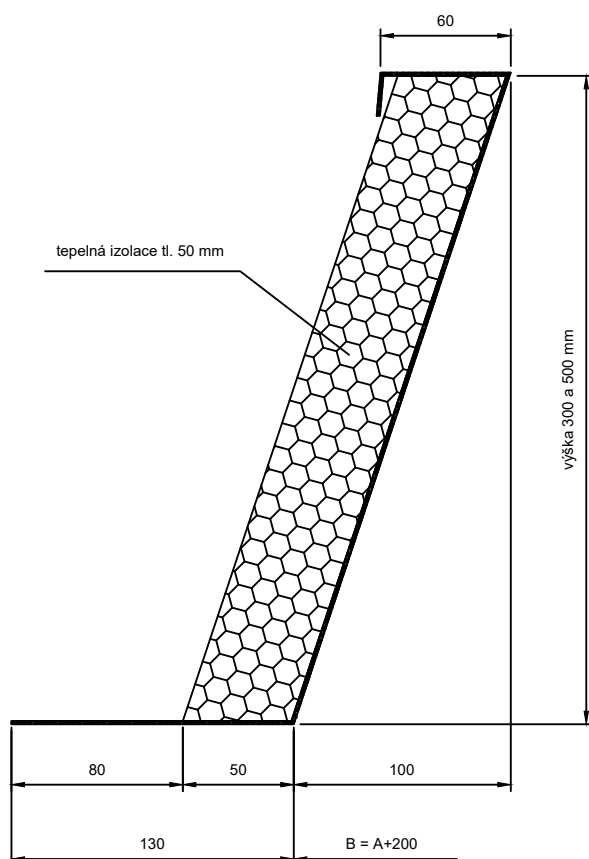
MĚŘÍTKO:

1 : 5

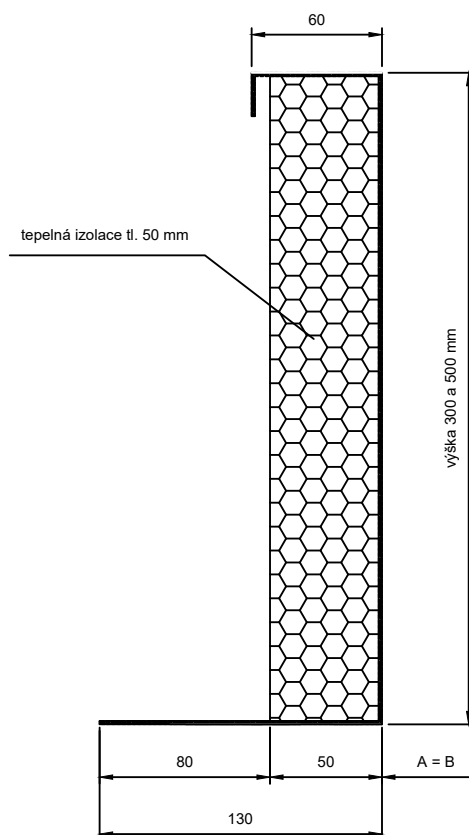
ČÍSLO VÝKRESU:

9a

ŠIKMÁ výška 30, 50 cm



KOLMÁ výška 30, 50 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Technický výkres AAG			ALLUX - STAV s.r.o. Nademlejská 600/1, 198 00 Praha 9, E-mail: obchod@allux.cz www.allux.cz		
OBSAH VÝKRESU: Rozměry AAG manžety z FeZn			VYPRACOVAL:		FORMÁT: 1 x A4
DATUM:		MĚŘÍTKO: 1 : 3	ČÍSLO VÝKRESU: -		