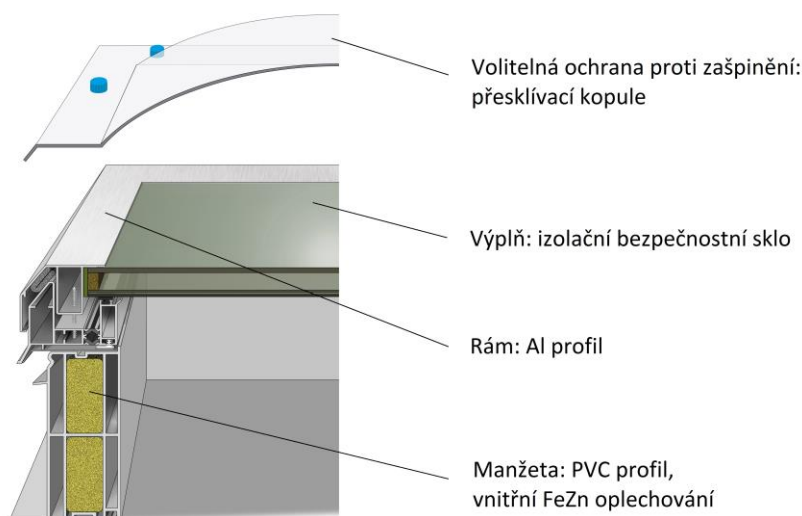


TECHNICKÝ LIST č. AAG/06b

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.

Přednosti:

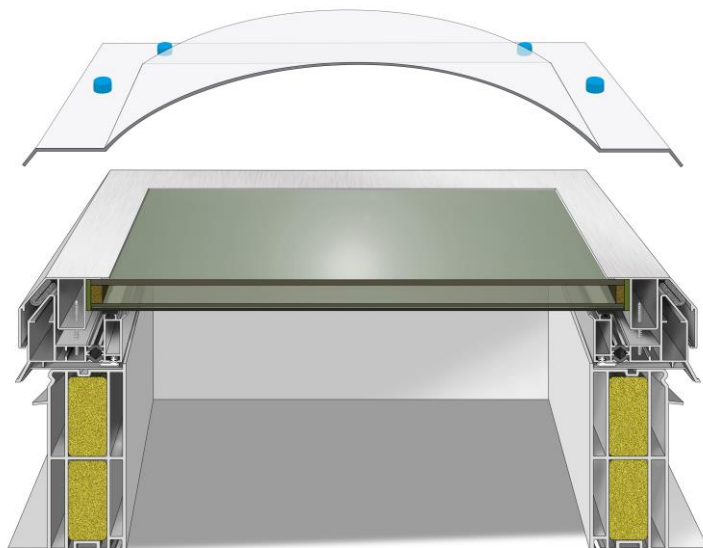
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným a spodním lepeným sklem.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti.
- Rám světlíku také v matném odstínu RAL 7021 antracit – toto provedení nelze kombinovat s přesklívací kopulí.
- Manžeta světlíku s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865, vyrobena z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem a vnitřním FeZn oplechováním.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

R_w = NPD	vzduchová neprůzvučnost
U_t = 1,0 W/m² .K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
U_r = 1,4 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
U_{rc} = 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} = 75% / g = 0,55	radiační vlastnosti
AP 4	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída A1	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: materiály - hliník, ocel, sklo
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: materiály – PVC manžeta světlíku
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 PVC manžetě s FeZn oplechováním:



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

Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

