

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ FASÁDY ZASKLENÍ

TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ FASÁDNÍ KONSTRUKCE

- ZE SVISLÝCH SLOUPKŮ A VODOROVNÝCH PŘÍČLÍ PRO VÍCEPODLAŽNÍ PROSKLENÉ FASÁDY, VENKOVNÍ STRANA KONSTRUKCE S PŘÍZNANOU PŘÍTLAČNOU A NAKLAPÁVACÍ LIŠTOU POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 50 MM
- AKUSTICKÉ POŽADAVKY NA NEPRŮZVUČNOST VYCHÁZÍ Z AKUSTICKÉ STUDIE
- NAVRŽENÁ NEPRŮZVUČNOST JE UVEDENA SE ZAPOČTENÍM KOREKCE PRO HLUK Z DOPRAVY Ctr

U VŠECH TYPŮ ZASKLENÍ MUSÍ BÝT Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODU Z EXTERIÉROVÉ STRANY POUŽITO TVRZENÉ KALENÉ (ESG) NEBO LEPENÉ SKLO (VSG) – ZAMEZENÍ ZRANĚNÍ OSOB POHYBUJÍCÍCH SE POD FASÁDOU V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ROZBITÍ VÝPLNĚ Z EXTERIÉROVÉ STRANY.

ZASKLENÍ (VARIANTY):

TYP 1– AKUSTICKÉ ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, MAX. UG (ZASKLENÍ) = 1,1 W/M²K
 - Z EXTERIÉRU – BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM KALENÝM SKLEM (ESG)
 - Z INTERIÉRU – NEROZBITNÉ SKLO – OCHRANA PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮM V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU, Z FUNKCÍ ZÁBRADLÍ – BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 2B2 DLE ČSN EN 12600, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 1 PVB FÓLIÍ
- SE ZVÝŠENÝM POŽADAVKEM NA VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST (VIZ SCHÉMA):

V MÍSTECH KONTAKTU LOP SE STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ BUDE ČÁST ZASKLENÍ SMALTOVANÁ (VIZ SCHÉMATA)

– DODATEČNÉ ZATMAVENÍ NA 6. POZICI BARVOU V ODSÍNU RAL DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA (VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

TYP 2 – POŽÁRNÍ ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, MAX. UG (ZASKLENÍ) = 1,1 W/M²K
 - Z EXTERIÉRU – BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM KALENÝM SKLEM (ESG)
 - Z INTERIÉRU – NEROZBITNÉ SKLO – OCHRANA PŘED ÚRAZY Z FUNKCÍ ZÁBRADLÍ – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮM V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU – BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 2B2 DLE ČSN EN 12600, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 1 PVB FÓLIÍ
- S MINIMÁLNÍM POŽADAVKEM NA VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST – RW= 32 DB
- SKLADBA – 8/16/6/16/55.2 (39dB)

V MÍSTECH KONTAKTU LOP SE STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ BUDE ČÁST ZASKLENÍ SMALTOVANÁ (VIZ SCHÉMATA)

– DODATEČNÉ ZATMAVENÍ NA 6. POZICI BARVOU V ODSÍNU RAL DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA (VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

TYP 1– AKUSTICKÉ ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY

- IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, MAX. UG (ZASKLENÍ) = 1,1 W/M²K
 - Z EXTERIÉRU – BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM KALENÝM SKLEM (ESG)
 - Z INTERIÉRU – NEROZBITNÉ SKLO – OCHRANA PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮM V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU, Z FUNKCÍ ZÁBRADLÍ – BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA