

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PROSKLENÉ STRUKTURÁLNÍ FASÁDY

TYP 4 – ZASKLENÍ NAHRAZUJÍCÍ ZÁBRADLÍ

- IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ NEBO SMALT (DLE SCHÉMATU), $\max.U_g$ (zasklení)=0,6 W/m²K
- VNITŘNÍ TABULE NAHRAZUJÍCÍ ZÁBRADLÍ – OCHRANA OSOB PŘED PROPADNUTÍM ZASKLENÍM I KDYŽ SE SKLO NÁHODOU ROZBIJE, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 1B1 DLE EN 356 (PŘESNÝ TYP ZASKLENÍ DLE VÝROBCE), ZASKLENÍ SE SKLÁDÁ Z MIN. 2 SKEL A 2 PVB FOLIÍ
- VNĚJŠÍ TABULE – OCHRANA PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮ V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU, TŘÍDA 2B2 DLE EN 12600, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 2PVB FOLIÍ

TYP 5 – TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL PLECH–PLECH

- PRO NAPOJENÍ NA SKLADBU FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ (KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ)
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL S JÁDREM Z XPS NEBO MINERÁLNÍ VATY (ZOHLEDNIT POŽADAVKY PBŘ)
- TL.DLE HLOUBKY NOSNÉHO SLOUPKU PROSKLENÉ FASÁDY
- S INTERIÉROVÝM LAKOVANÝM AL PLECHEM MIN. TL. 1,5 MM
- S EXTERIÉROVÝM LAKOVANÝM AL PLECHEM MIN. TL. 1,5 MM
- $\max.U=0,6$ W/m²K

TYP 6 – TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL SMALTOVANÉ SKLO–PLECH

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL S JÁDREM Z XPS NEBO MINERÁLNÍ VATY (ZOHLEDNIT POŽADAVKY PBŘ)
- TL. DLE HLOUBKY NOSNÉHO SLOUPKU PROSKLENÉ FASÁDY
- S INTERIÉROVÝM LAKOVANÝM AL PLECHEM MIN. TL. 1,5 MM
- S EXTERIÉROVÝM LEPENÝM SMALTOVANÝM SKLEM (SMALT NA POZICI 2), BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 2B2 DLE EN 12600 – OCHRANA PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮ V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU, ZASKLENÍ SLOŽENO Z MIN. 2 TABULÍ SKEL A 2PVB FOLIÍ
- $\max.U=0,6$ W/m²K

- POŽÁRNÍ ODOLNOST VYBRANÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE DLE VYZNAČENÍ VE SCHÉMATU
- VYBRANÉ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ BUDOU SMALTOVÁNY (DLE ZOBRAZENÍ VE SCHÉMATECH), ČÁSTI VIDITELNÉ Z EXTERIÉRU I INTERIÉRU BUDOU SMALTOVÁNY OBOUSTRANNĚ, SMALT NA POZICI 3, RESPEKTIVE 3 A 4

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ AL VÝROBKÝ VYŽADUJÍ ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA PŘED VÝROBOU PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ OSAZENÍ, UKONČENÍ, KOTVENÍ AD. MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE
- U PROTIPOŽÁRNÍCH VÝPLNÍ BUDOU SAMOZAVÍRAČE, ZÁMKY, ZASKLENÍ, ZÁVĚSY A DALŠÍ VYBAVENÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ
- VEŠKERÉ OSAZENÍ, UKONČENÍ, KOTVENÍ, OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÝCH PROFILOVÝCH KONSTRUKCÍ NAPŘ. PROVEDENÍ PARAPETU, NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE, NÁVAZNOST NA ÚPRAVENÝ TERÉN, PROVEDENÍ IZOLACÍ PROTI VLHKOSTI MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE, TYTO DETAILY BUDOU SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ