

TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH STĚN S POŽ. ODOLNOSTÍPROSKLENÉ VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ STĚNY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, RÁMOVÝ SYSTÉM

- ZÁKLADNÍ KONSTRUKČNÍ HLOUBKA 50 MM
- ÚZKÉ PROFILOVÉ POHLEDY OD 74 MM
- LISOVATELNÉ A NÝTOVACÍ ROHOVÉ SPOJE
- MAX. HMOTNOST OKENNÍCH KŘÍDEL 130 KG
- MAX. HMOTNOST DVEŘNÍCH KŘÍDEL DO 160 KG
- VNITŘNÍ OKNA KOMPATIBILNÍ S DVEŘNÍM SYSTÉMEM
- KOMPATIBILITA S FASÁDNÍ EXTERIÉROVOU HLINÍKOVOU KONSTRUKCÍ
- PRŮBĚŽNÝ VZHLED VNITŘNÍCH A VENKOVNÍCH PRVKŮ, POHLEDOVÉ ŠÍŘKY IDENTICKÉ S TEPELNĚ IZOLOVANÝMI OKENNÍMI SYSTÉMY
- POUŽITÍ SKEL S TLOUŠŤKOU 4 AŽ 32 MM
- BEZPRAHOVÉ ŘEŠENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL PŘÍP. PLOCHÁ BEZBARIÉROVÁ ŘEŠENÍ PRAHŮ U AKUSTICKÝCH VÝPLNÍ
- MATERIÁL PRO PROFILY : ALUMINIOVÉ PROFILY LISOVANÉ ZE SLITINY AlMgSi 0,5 F 22 DLE DIN 1748 A DIN 17615
- ANODICKÁ OXIDACE : ALUMINIOVÉ PROFILY NEBO PLECHY MUSÍ BÝT PODLE DIN 17611 ELOXOVÁNY
- BAREVNÉ NÁTĚRY : KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM (PROVÁDÍ NAPŘ. DRŽITEL CERTIFIKÁTU GSB)
- MATERIÁL PRO TĚSNĚNÍ – TĚSNÍCI PROFILY MUSÍ BÝT Z EPDM (DLE DIN 7863)
- S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PD PBŘ – VIZ SCHÉMA

ZVUKOVÉ PARAMETRY:

- POŽADAVKY DLE POPISU U JEDN. VÝROBKŮ

VÝPLNĚ (VARIANTY):

- **TYP A1** – SKLO ČIRÉ
 - ZASKLENÍ BEZ POŽADAVKU NA BEZPEČNOST
 - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PD PBŘ – VIZ SCHÉMA
- **TYP A2** – SKLO ČIRÉ
 - ZASKLENÍ S POŽADAVKEM NA OCHRANU PŘED ÚRAZY – PŘEDCHÁZENÍ ŘEZNÝM RANÁM A ÚRAZŮM V DŮSLEDKU NÁRAZU NA SKLENĚNOU PLOCHU – BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 2B2 DLE ČSN EN 12600
 - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PD PBŘ – VIZ SCHÉMA
- VE VÝŠCE 900 MM A 1500 MM BUDOU STĚNY OZNAČENY VÝRAZNOU PÁSKOU IMITUJÍCÍ PÍSKOVANÉ SKLO Š. 50 MM (ČTVERCE 35 x 50 MM 20 MM OD SEBE) – DLE VYHL. Č. 398/2009 Sb.

KONSTRUKCE NAD PODHLEDEM

- **TYP B1** – RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ TVOŘÍCÍ NADPRAŽÍ PRO UKOTVENÍ PROSKLENÉ STĚNY KE STROPNÍ KONSTRUKCI, S.H. = ÚROVEŇ PODHLEDU
 - KONSTRUKCE SE SKLÁDÁ Z VODOROVNÉHO PROFILU UMÍSTĚNÉHO TĚSNĚ NAD PODHLEDEM PRO NAKOTVENÍ AL STĚNY, A SVISLÝCH PROFILŮ KOTVENÝCH DO STROPU A DO STĚN, PŘÍPADNĚ DOPLNĚNO O VZPĚRY PRO VĚTŠÍ STABILITU AL STĚNY
 - KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU MIN. 60/60/5 MM
 - OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÝCH PROFILŮ CCA 1200 MM
 - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PD PBŘ – VIZ SCHÉMA
- **TYP B2** – SVĚŠENÁ SDK PŘÍČKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ NAVAZUJÍCÍ NA PROSKLENOU AL STĚNU, TVOŘÍCÍ PŘEDĚL PROSTORŮ NAD PODHLEDEM
 - SLOŽENO ZE SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ PRO SDK A