

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE – HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ FASÁDY

DLE HAN ČSN EN 13830

### MINIMÁLNÍ POŽADAVKY:

ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM: NÁVRHOVÉ MIN. +2,0 kN/M<sup>2</sup> A -2,0 kN/M<sup>2</sup>  
BEZPEČNOSTNÍ +3,0 kN/M<sup>2</sup> A -3,0 kN/M<sup>2</sup>

VODOTĚSNOST: RE 750

ODOLNOST VŮČI NÁRAZU: I5/E5

PRŮVZDUŠNOST: AE

POHLEDOVÁ ŠÍŘKA PROFILACE: 50 mm

HLOUBKA SLOUPKŮ/PŘÍČEK: 166/165 mm (NUTNO OVĚŘIT STATICKÝM VÝPOČTEM)

ŠÍŘKA TMELENÉ SPÁRY: 20-23 mm

### AUTOMATICKÉ POSUVNÉ DVEŘE VLOŽENÉ DO STRUKTURÁLNÍ LOP

- DVEŘNÍ PROFILY (RÁM, KŘÍDLO) BUDOU HLOUBKY 75 mm S VLOŽENÝMI ELASTOMEROVÝMI PRVKY MEZI KŘÍDLEM A ZASKLENÍM, PRÁH BUDE PROVEDEN JAKO NÍZKÝ, DORAZOVÝ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
- KOVÁNÍ DVEŘÍ – VIZ SAMOSTATNÝ POPIS
- ZÁMEK – INTEGRACE ZÁMKU DO KŘÍDLOVÉHO PROFILU PŘES ADAPTEROVÝ PRVEK PRO HLADKÉ DESIGNOVÉ PROVEDENÍ, VE VNITŘNÍM FALCI JE PROFILACE KRYTA ČERNOU LIŠTOU PRO JEDNOLITOU POHLEDOVOU KONTURU BEZ VÝSTUPKŮ A HRAN
- SOKLOVÝ PROFIL ŘEŠENÝ JAKO CELOOBBÍHAVÝ

VLASTNOSTI RÁMOVÝCH KONSTRUKCÍ (VÝPIS DLE POŽADAVKŮ NA TECH. SPECIFIKACE CPR Č.305/2011):  
DLE HAN ČSN EN 14351-1

### MINIMÁLNÍ POŽADAVKY PRO DVOUKŘÍDLÉ, VEN OTVÍRAVÉ DVEŘE:

ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM: C2

VODOTĚSNOST: MIN. 4A

ODOLNOST VŮČI NÁRAZU: 1

PRŮVZDUŠNOST: 2

ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU OTEVÍRÁNÍ: 5

MECHANICKÁ PEVNOST: 3

OVLÁDACÍ SÍLY: 2

HLOUBKA RÁMU: 75 mm

HLOUBKA KŘÍDLA: 75 mm

### TEPELNÉ PARAMETRY

- RÁM – MAX.  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- IZOLAČNÍ TROJSKLO – MAX.  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PLECH. PANEL – MAX.  $U_p = 0,7-0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  (DLE TYPY POUŽITÉ IZOLACE – VIZ POPIS ZASKLENÍ)

### ZVUKOVÉ PARAMETRY

- VIZ SCHÉMATA JEDNOTL. PSV

### ZASKLENÍ

- SKLO ČIRÉ/SMALTOVANÉ