

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

MALÉ DVORNÍKY - Obecný dom – Zvýšenie energetickej účinnosti - výmena výplne otvorov

INVESTOR : OBEC MALÉ DVORNÍKY

15.8.2019

Hliníkové okná O1, O2, O3 - Uw 0,95 W/m²K – min. požiadavky:

- Vysoko kvalitný profilový systém
- súčiniteľ prechodu tepla profilu max.Uf = 0,95W/m²K
- zasklenie 3-sklom,minimalne 4/12/*4/12/*4 , Argon > 90 % podľa výpisu okien a dverí niektoré okná s úpravou na južnej strane podľa rozpisu – protislnečné reflexné sklá resp.suteren min.izol. dvojsklo podľa výpisu okien a dverí
- Súčiniteľa prechodu tepla izolačného skla „Ug“ a jeho celkovej priepustnosti slnečného žiarenia „g“ hodnota Ug najviac do 0,5 W/m²K
- Hodnoty tepelnej min. 35 dB
- Farebné prevedenie HRW -RAL PODĽA VÝBERU

• Vchodové hliníkové dvere D1,D2,D3,D4 – min. požiadavky:

- Stavebná hĺbka min. 90 mm
- Vysoká stabilita a vysoký stupeň izolácie
- Bezbariérový prah
- Viacbodový systém uzamykania
- Izolačné trojsklo, možnosť osadenia rôznych typov výplní,. Bezpečnostné sklo
- Povrchová úprava HWR pre odolnosť voči poveternostným vplyvom
- 100% vypenenie profilov PUR penou
- Farebné prevedenie HRW -RAL PODĽA VÝBERU
- súčiniteľ prechodu tepla profilu max.Uf = 0,96W/m²K
- Súčiniteľ prestupu tepla pre vkladajú výplň Ud ≥ 0,90 W/(m²K)
- Súčiniteľ prestupu tepla pre obojstranne prekrytú výplň Ud ≥ 0,60 W/(m²K)