

Műanyag hőhidmentes profilszerkezetű ablak, konszignációhoz tartozó kiegészítő specifikáció

- Műanyag nyílászáró, a rendszer szerinti profil és részletkialakítással készül.
- nyílászáró 6 kamrás
- az ablak légzárása 4. osztály.
- vízzárás 4A osztály
- Léghang gátlás $R_w(C;Ctr)$ dB: 33 dB $A < 2,7m^2$
 $R_w(C;Ctr)$ dB: 32 dB $2,7m^2 < A < 3,6m^2$
 $R_w(C;Ctr)$ dB: 31 dB $3,6m^2 < A < 4,6m^2$
 $R_w(C;Ctr)$ dB: 30 dB $A < 4,6m^2$
- profil hőhidmentes, szín és formatartó, 1,5mm vtg. horganyzott acélprofil erősítésű kétszeres ütközéssel készül, a külső, belső lágy ütközés gumi tömítéses világos szürke színben, folyamatosan hajlított
- ablakszárnyban - tokokban 1,5mm vtg. „C” profilozású az acélmerevítés
- hőszigetelés a komplett szerkezetre $U_w < 1,15 W/m^2K$
- a belső oldalon a vakolat, ill. csempe és a tok találkozásánál gombamentes szilikon tömítés készül színtelen színben
- az üveg tömítése világosszürke
- Hagyományos rögzítő vasak felszerelése a tokra, vagy a szerelési furatok elkészítése. A rögzítő vasakat a tokprofil hornyában kell elhelyezni és íves éle mentén 90 fokban elfordítani. Mind a rögzítő vasak, mind a szerelőfuratok a tok sarkától legfeljebb 200 milliméterre, egymástól legfeljebb 600 milliméterre helyezkedjenek el. Ez a soroláshoz alkalmazott szerelési furatokra is vonatkozik. A tokot a falnyílásba illesztés után be kell szabályozni műanyag alátét lemezekkel vagy faékkal tartva a vízszintes és függőleges irányokat, valamint ügyelve a függőleges egységiségre. Rögzítéskor az elhelyezés pontosságánál egy-két milliméter eltérés megengedett. A szerelési hézagot körben poliuretán habbal kifűjják, valamint a rendszer műanyag takaróléceivel takarják kívül, belül a vakolás és festés után.
- a felületképzés helyszínén nincs a nyílászáró gyárilag anyagában színezett, standard fehér RAL 9016
- Kívül porszórt fehér RAL 9016 alu párkánylemez, egy vízorros, legalább 2 cm-es vízorrokokkal, 3%-os kifele lejtéssel, véglezáró profilokkal, belül előre gyártott 16-20 mm vtg. műanyag könyöklő az ablak színével megegyezően, végzáróval, a vakolathoz ill. csempéhez tokhoz gombamentes színtelen szilikonos tömítéssel csatlakozik, a párkányok fogadására 3cm magas párkányfogadó kerül beépítésre
- üvegezés kétrétegű hőszigetelő üvegezés készül 4mm Float + 16mm légrés argon gáz töltéssel + 4 mm low-e bevonattal $U_g = 1,0 W/m^2K$
- ROTO NT vasalati rendszert alkalmazunk.
- minden ablak résszellőztető vasalattal készül
- **helyiségenként egy ablakba Aereco EFA típusú, akusztikus, páraérzékelős, kézi reteszeléssel ellátott légbevezető építendő be**
- tűz esetén a műanyag ablak égése nem emelheti a dioxin koncentrációt
- a szerkezet veszélyes anyagokat nem tartalmaz
- kilincs színe az ablak belső oldalával megegyező színben a rendszer tartozéka
- Ahol a nyíló szárny tengelye a padlóvonaltól mérve 1,70 méternél magasabbra kerülne, ott a nyílászáró alsó 1/3-ába kell helyezni a kilincset.