

PROSKLENÁ HLINÍKOVÁ FASÁDA VSTUPNÍHO PORTÁLU

Plášť vstupního portálu je tvořen ze stěnových systémových hliníkových profilů včetně tepelněizolačního bezpečnostního zasklení.

Hliníkový fasádní systém typu sloupek-příčka. Pohledová šířka al. profilů 50mm. Fasáda bude v provedení HI s vysoce tepelně izolačním přerušením tepelného mostu. Lištování fasády lištami dvou výšek dle směrných detailů. Hliníkové profily budou systémově připevněny k ocelové nosné konstrukci.

Součástí dodávky fasády jsou prosklené vstupní automatické posuvné teleskopické čtyřkřídlé dveře (napojení na el. pohon, záložní zdroj apod.). Povrchová úprava al. profilů: elox, v barevném odstínu antracit.

Zasklení: izolační dvojsklo $U_g=1,1W/m^2K$ s plastovým distančním rámečkem. U podlahy a upraveného terénu je zasklení oboustranně bezpečnostní se zábradelní funkcí. Na nárožích a v návaznosti na stávající objekt jsou do fasády zaskleny plechové lepené panely (al. plech-XPS-al. plech).

Připojovací spára po obvodu fasády bude na přilehlé stavební konstrukce napojena na straně interiéru parozábranou, na straně interiéru pojistnou hydroizolací. Prostor mezi fóliemi bude vyplněn minerální vlnou. Vzájemný poměr difuzních odporů parozábrany a pojistné hydroizolace musí být větší nebo roven 10. Fólie v místě kontaktu s navazujícími materiály musí být s těmito materiály kompatibilní a nesmí vykazovat nesnášenlivost. Zhotovitel fasády je před počátkem výroby povinen zpracovat schvalovací dokumentaci fasád se specifikacemi všech prvků, jejich barevností, zasklením apod. a tuto dokumentaci nechat odsouhlasit technickým dozorem stavebníka a architektem.

Rozměry, členění fasády a směrné detaily viz. výkresová část dokumentace.

Ing. Tomáš Malina

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a statiku a dynamiku staveb

<http://ing-tomas-malina.webnode.cz/>

Tel.: +420 605 856 740, e-mail: malina.tomas@post.cz