

Tento systém, který využívá systém konstrukce oken s vysokou tepelnou izolací MB-70 se používá ke stavbě vnějších plášťů železobetonových nebo zděných konstrukcí s okenními otvory.

U fasády tohoto typu jsou dva typy polí, tzv.: „studená“ a „teplá“. Teplou“ oblastí jsou tepelně izolovaná okna montovaná v okenních otvorech před lícem fasády. „Studenou“ oblastí jsou meziokenní pásy chránící konstrukci a tepelnou izolaci (např. minerální vlnu) před atmosférickými vlivy.

Použití tohoto systému značně zkracuje dobu stavby z důvodu možnosti „uzavření“ okenních otvorů před provedením meziokenních pasů a vnější fasády.

Konstrukce MB-70CW je charakteristická velmi dobrou tepelnou a akustickou izolací, splňuje také estetické požadavky architektů a investorů tohoto typu fasád, tzn. při pohledu z vnějšku není vidět rozdíl ve vzhledu mezi oblastí „studenou“ a „teplou“ a mezi pevnými a otevíranými prvky.

Průhledné části jsou montovány z vnitřku. Systém dovoluje zasklení s tloušťkou od 18 mm do 54 mm v křídlech oken a s tloušťkou od 9 ÷45 mm v pevných oknech. Studené části se zasklívají skly s tloušťkou od 6 do 10mm.

Konstrukční hloubka profilů okna je: 70 mm (rám), 79 mm (křídlo)

Součinitel prostupu tepla:Uf od 1,43 W/m²K

Infiltrace vzduchu: třída 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001

Těsnost na dešťovou vodu: Třída E750; EN 1027:2001; EN 12208:2001

Odolnost na zatížení větrem: třída C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001

Pro získání dodatečných informací a pro stažení certifikátů klikněte [ZDE](#), následně se přihlaste do Autorizované oblasti.

