

ARCON: Sisteme inovatoare de termo-hidroizolare a fațadelor

Specialiștii companiei Arcon propun utilizatorilor noul sistem de termo-hidroizolare Arco, ale cărui avantaje constau în: asigurarea unei garanții certificate pe plan european pentru membranele specifice (a căror calitate este recunoscută inclusiv pe plan internațional); utilizarea unei singure membrane cu funcțiune dublă (de lipire și bariera de vapori, fapt ce determină reducerea costurilor de aplicare și a timpului necesar manoperei); furnizarea de panouri performante din polistiren expandat ignifugat (garantate de Arcon - în calitate de producător - prin intermediul certificatului de conformitate CE); diminuarea cu mai mult de 40% a cheltuielilor cu termoizolarea (întrucât sistemul de termo-hidroizolație include polistiren expandat pentru trafic mediu în locul celui extrudat); facilitarea montajului (fixarea sistemului prin metoda cașerării/lipirii polistirenului pe un singur strat de membrană conferă inclusiv caracteristici deosebite de rezistență la suucțiune); evitarea prinderilor mecanice (cu organe de asamblare), care duc la străpungerea terasei și la infiltrații accidentale; eliminarea cerinței de încărcare suplimentară a structurii cu câteva sute de tone de șapă armată (obligatorie în cazul folosirii altor sisteme) etc. Ușurința în aplicare și viteza de lucru au ca rezultat reducerea drastică a timpului de realizare a termo-hidroizolației de la câteva săptămâni în cazul metodei clasice (cu șapă) la doar câteva zile în cazul sistemului Arco.

O altă gamă de produse este cea a termosistemelor pentru fațade ARCO. Sistemul termoizolant și polistirenul expandat sunt ignifugate și dețin certificare care atestă rezistența la foc. Polistirenul expandat ignifugat pentru fațade Arco (montat prin îmbinare de tip feder-nut) se livrează și separat, fiind recomandat atât în cazul construcțiilor noi, cât mai ales la reabilitarea termică a imobilelor existente. Modalitatea unică de îmbinare a plăcilor alăturate permite eliminarea punților termice și conferă planeitate fațadei, pentru o finisare ulterioară optimă. De asemenea, cantitatea necesară de piese de fixare (tip diblu) pentru un metru pătrat de fațadă izolată se diminuează semnificativ, nefiind necesară prinderea suplimentară cu dibluri a polistirenului Arco pe suprafețele clădirilor cu peste

patru etaje. Îmbinarea nut-feder garantează stabilitatea termosistemului rezultat, prevenind riscul de apariție ulterioară a fisurilor în zona rosturilor și conferind durabilitate în exploatare. Modelul special de instalare dezvoltat de Arcon permite și reglajul în anumite limite al plăcilor în zona de îmbinare. Cu ocazia lansării recente pe piață, panourile din polistiren expandat ignifugat nut-feder Arco benefi-

ciază de un preț promoțional, similar celui al produselor standard (cu muchii drepte). Societatea Arcon asigură și servicii specifice, cum ar fi asistență tehnică în perioada derulării lucrărilor și instruirea personalului firmelor terțe, implicate în montaj.

Informații suplimentare la
www.arcon.com.ro

