

Odvětrávané fasády z „bondových“ kompozitních desek ALPOLIC/FR



Univerzitní kampus Brno

ALPOLIC/FR

– od projektu k realizaci

Hliníkové kompozitní panely typu bond značky ALPOLIC/FR na český a slovenský trh dováží výhradní zástupce této značky, společnost **Metalart s.r.o.** Více informací o tomto zajímavém produktu nám poskytl obchodní ředitel firmy, pan Karel Klement, se kterým jsme měli možnost hovořit v jeho kanceláři v Praze - Běchovicích.

Kompozitní panel ALPOLIC/FR je vyráběn japonským výrobcem Mitsubishi Plastics, Inc. Skládá se ze dvou hliníkových plechů o tloušťce 0,5 mm vyplněných vnitřním minerálním nehořlavým jádrem. ALPOLIC/FR je dodáván s fluorcarbonovým povlakem LUMIFLON, který svou kvalitou převyšuje běžně dodávaný PVDF (PVF2) či polyester a sice zejména dlouhodobější odolností vůči UV záření. ALPOLIC/FR povlékaný Lumiflonem tak poskytuje stálost barev, která je u povlaků z polyesteru či PVDF nedosažitelná.

Díky čirému základnímu materiálu je možno Lumiflonem po-

vlékat téměř všechny barvy (což je u „mléčného“ PVDF značně omezeno), dosahovat vyššího lesku až do 80 % a povlékat vzhledově dokonale designy abstraktních barev (např. karbon, kůže aj.), prismatických barev (na slunečním svitu měnící odstíny), wood a stone (imitující dokonale dřevo či kámen...).

U stříbrných barev silver metallic + champagne metallic a bílé barvy (white MCC 9010) nelze pouhým okem rozeznat barvené rozdíly mezi jednotlivými šaržemi dodávek. Tato vlastnost kompozitních panelů ALPOLIC/FR je ve světě zcela jedinečná, de facto neexistuje jiný výrobce nabízející tuto (zejména

u staveb velkého rozsahu) nenahraditelnou výhodu, která je praktická rovněž u doobjednávek, dostaveb či oprav. ALPOLIC/FR je již v základním provedení nehořlavý v provedení FR (fire rated - klasifikace B).

Naše společnost je schopna dodávat ALPOLIC/FR jak v základních výrobních deskách, tak také opracovaný do požadovaných tvarů či různých závěsných a montovaných systémů. Naše silné zázemí technického týmu Vám pomůže vyřešit i ta nejsložitější a nejproblematičtější místa Vaší fasády, včetně zakřivených míst či obklad sloupořadí. Co pro Vás bude problémem, pro nás je výzvou...



Letiště Praha Ruzyňe - terminál Sever

Přední světový výrobce již i na českém trhu

Technologie LUMIFLON™ s kompozitními deskami ALPOLIC®/fr zajistí barevnou stálost vaší fasády po dlouhá léta

ALPOLIC®/fr kompozitní sendvičové desky vyráběné firmou Mitsubishi Plastics Inc., vynikají dokonalou rovinností, nejširší barevnou škálou a díky fluorcarbonovému povlaku LUMIFLON™ zaručují dlouhou trvanlivost a barevnou stálost

Nenapodobitelná stálost barvy vyrobené na bázi fluorcarbonové technologie poskytuje živé barvy, odolnost vůči UV záření a těžkým klimatickým podmínkám překonává svými vlastnostmi standardní užívaný povlak PVDF. Stabilita povrchu na dlouhá léta bez potřeby oprav! Povlak LUMIFLON™ umožňuje minimalizaci rozdílů výrobních šarží barev – několik odstínů stříbrné a bílé barvy bez rozdílu výrobních šarží!! Tím je zajištěn vynikající barevný celek vaší fasády a umožněna bezproblémová realizace následných dodávek fasádních prvků v původní barvě.

Záruka až po dobu 20 let. Prvotřídní technologie LUMIFLON™ byla prověřena v námořní i letecké dopravě, u mostních ocelových konstrukcí a byla již mnohokrát použita v těch nejtěžších klimatických podmínkách.

Provedení neššířící požár již ve standardním provedení bez příplatku! Skladem v Evropě i ČR bílé a stříbrné barvy a série věrně napodobující několik typů dřeva a kamene. Lhůta výroby ostatních barev zpravidla 2-4 týdny, dodání zpravidla 3-8 týdnů.

METALART s.r.o.

Podnikatelská 545

190 11 Praha 9

tel.: +420 267 062 071

mobil: +420 721 574 804

e-mail: metalart.cz@seznam.cz

www.metalart-alpolic.cz

