

ALPOLIC/A2 a ALPOLIC/FR – od projektu k realizaci

V. Kde a jak ušetřit na odvětrávané fasádě s požadavkem požární klasifikace A2 (DP1)

Již tři roky se dozvídáme ve vydáních Stavebních a investorských novin o vlastnostech, výhodách a možnostech produktů značky ALPOLIC (nyní ALPOLIC/FR a ALPOLIC/A2), o kterých jsme hovořili s obchodním ředitelem společnosti **Metalart s.r.o.** p. Karlem Klementem. Zabývali jsme se např. jejich jedinečnými vlastnostmi povrchové úpravy LUMIFLON, jejich použitím, typy zavěšení a např. možnostmi zakružení těchto materiálů pro sloupopad, rohy budov aj. Dnes se budeme věnovat problematice **požárních náročností odvětrávaných fasád** a členění fasádních produktů (hliníkových kompozitních panelů) do požárních tříd podle EN 13501-1. Pro požárně nenáročné části staveb se používají „bondy“ s polyethylenovým (PE) nebo minerálním jádrem, kde v případě veřejných budov doporučujeme minerální jádro (s klasifikací B, B1), které nešíří požár a to z důvodu jeho neodkapávání a neodpryskávání, což v případě hořlavého PE jádra není možné. Stává se skoro pravidlem, že PE jádro se již používá pouze pro reklamní účely (tabule, billboardy...). Zpřísnění požárních náročností staveb v posledních letech nařizuje mnohem častěji používat materiály s klasifikací A2, tudíž zcela nehořlavé. Zádrhel je ale v ceně. **Kde tedy ušetřit?** Podle normy ČSN 73 0810 lze pro části staveb s DP1 do výšky 22,5 m použít materiál s požární klasifikací B, ale s NUTNOSTÍ provedení dodatečné požární zkoušky dle testovací metody ISO 13785-1: daný produkt či systém musí přežít simulaci požáru okenního nadpraží po dobu 30 minut a plamen nesmí přesáhnout výšku půl metru. Jako



Započetí požáru

jediný „bond“ touto zkouškou prošel **ALPOLIC/fr** a to nabízí jedinečnou možnost kombinace produktů **ALPOLIC/fr** a **ALPOLIC/A2** na jedné fasádě. Pro stavby do výšky 22,5 m i s DP1 tedy můžeme použít místo jádra A2 produkt **ALPOLIC/fr**, čímž dosáhneme značné úspory a v případě vyššího objektu můžeme fasádu kombinovat: do výšky 22,5 m použijeme **ALPOLIC/fr** a výše použijeme **ALPOLIC/A2**. Stejný odstín v šaržích barev zajistí povrchová úprava LUMIFLON, která je nejdolnější exteriérovou povrchovou úpravou používanou na povlékání „bondů“ a o které zde již bylo napsáno spousty řádků... Japonská záruka kvality je tou nejvyšší jistotou pro trvanlivost Vaší fasády či jiného obložení, což dokazují již 40 let reference



Ukončení požáru po 30 minutách

ALPOLIC z celého světa. Pro konkrétní realizace či poptávky neváhejte kontaktovat obchodní oddělení společnosti **METALART** (metalart@metalartcz.cz), rádi Vám vyjdou vstříc a budou se snažit zodpovědět všechny Vaše dotazy.

Využijte též možnost návštěvy venkovního showroomu v areálu firmy Metalart, kde jsou předvedeny konkrétní typy zavěšení hliníkových kompozitních panelů ALPOLIC/fr: tzv. čepový systém pro vertikální zavěšení nebo tzv. SZ systém pro horizontální položení. Samozřejmostí je ukázka designu speciálních barev: dřevěné designy, mramor, kámen či prismatické iridiscenční barvy.

ALPOLIC/A2

KLASIFIKACE DLE EN 13501-1

ALPOLIC/FR
(B, B1)

NEHOŘLAVÉ HLINÍKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELY PRO VAŠE FASÁDY



City Tower Praha – 4 000 m²

- ALPOLIC/A2 je zcela nehořlavý bez omezení v projektování
- ALPOLIC/FR (B, B1) lze použít do výšky 22,5 m a to i pro DP1
- Povrch LUMIFLON jako standard
- 3x vypalovaný lak min. 30 mic
- 120 měsíců garance na stálost barvy
- Bez rozdílů šarží u RAL 9006
- ZDARMA volba lesku 15–80 % což podstatně rozšiřuje možnosti architektonického ztvárnění objektu
- Bez rozdílů šarží u RAL 9006, 9010 a Champagne
- VŽDY použity hliníkové krycí plechy v tloušťce 0,5 mm
- Možnost provedení titan, nerez, měď
- Možnost rychlého odběru zboží ve standardních formátech z mezikladu Rotterdam a Praha
- CENY orientačně s dopravou do ČR:
ALPOLIC/FR (B, B1) tl. 4 mm, pastelová či metalická barva i na zakázku s volbou lesku či matu, od 769 Kč/m bez DPH
ALPOLIC/A2 tl. 4 mm, pastelová či metalická barva i na zakázku s volbou lesku či matu, od 979 Kč/m bez DPH



Luxembourg Plaza – 1 200 m²

METALART s.r.o.
Podnikatelská 545, 190 11 Praha 9
Tel.: +420 267 090 211
Mobil: +420 725 797 765
Fax: +420 281 932 300
E-mail: metalart@metalartcz.cz
www.metalartcz.cz