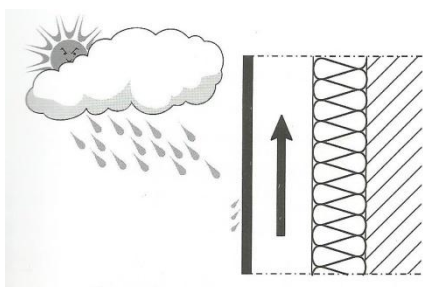


Keratek d.o.o negorive ventilirane fasade



Zašto je izgorio „Grenfell Tower“ u Londonu?

Poučeni požarom ventilirane fasade sa kompozitnim aluminijskim oblogama posebno zadnjim, na „Grenfell Tower“-u u Londonu,

želimo upozoriti projektante, investitore i izvođače fasada da rješenja moraju biti takva da se ne ugrožavaju ljudski životi i uništavaju objekti sa neadekvatnim oblogama fasada i da se drže propisa: sve ventilirane fasade moraju biti od negorivog materijala! Tj. da zadovoljavaju požarnu klasu A.

Kompozitni materijali požarne klase B je sendvič od dva vanjska tanka sloja aluminijski svaki 0,5 mm debljine i srednji sloj debljine 3 mm ispunjen PU (poliuretan), korišteni kao vanjska obloga ventilirane fasade u Londonu, su



zapaljivi i kod dovoljne topline eksplozivno gore.

To se odnosi posebno na objekte sa više katova!

Čak kompozitni aluminijski sistemi ispunjen PU i aluminijskim hidroksidom koji spadaju u A klasu gorivosti moraju imati ugrađenu požarnu branu. Europske norme traže za sve ventilirane fasade na zgradama sa više katova za sve vrste obložnih materijala iznad prozora da se ugrađuju požarne brane. Na neboderu u Londonu nije bilo ugrađenih požarnih brana.

Korištena termoizolacija od stiropora je

lako zapaljiva i kod sagorijevanja stvara crni zagušljivi plin.

Objekt je bio prije tri godine saniran za 11 milijuna funti. Navodno je uštedeno samo 310.000 funti na termoizolaciji!.

Zar je toliko koštao život 86 ljudi koji su izgorjeli u objektu ?

Kako je lako zapaljiva termoizolacija od stiropora na fasadi vidjeli smo nedavno i na studentskom domu "Cvjetno Naselje" u Zagrebu.



Nakon požara u „Grenfell Tower“-u ustanovilo se da u Londonu ima još oko 165 objekata sa sličnom konstrukcijom i svi se trebaju sanirati! Na tržištu ima dosta proizvođača aluminijskih kompozitnih ploča sumnjive kvalitete. U Banja Luci je izvedena fasada prije 10 godina sa sličnim materijalima koja se „lista“ i sada se zamjenjuje. Na Filozofskom fakultetu u Zagrebu je nestručno izperforiranim pločama od sličnog materijala došlo do listanja slojeva zbog utjecaja atmosferilija.



Najnoviji slučaj požara na 300m visokom tornju "TORCH TOWER" u Dubaiju je još jedan primjer da fasde moraju biti od negorivog materijala. U nekim zemljama je zabranjena upotreba aluminijskog kompozita klase gorivosti B. To se posebno odnosi na višekratne objekte.



„Keratek d.o.o.“ preferira izvedbu sa negorivim keramičkim, kamenim, vlaknocementnim ili aluminijskim pločama kao što je izvedena ventilirana fasada „Dječji vrtić Vrbanj“ i škola u Vrbanima u Zagrebu.

Aluminijske ploče se mogu ugrađivati kao ravne ploče zakovicama u boji ploča, lijepiti sa Sika Tack Panel ljepilom ili kao ovjes u kasetama. Treba napomenuti da Sika Tack Panel spada u klasu gorivosti B, ali ne može gorjeti u tako malom nanosu, niti kapati i širiti požar na negorivoj masi toplinske izolacije od mineralne vune i negorivih aluminijskih ploča.

U prilogu dajemo nekoliko Keratek d.o.o. referenca sa BWM-potkonstrukcijom koje su dokaz negorivosti, trajnosti i estetskog izgleda na kojima i nakon 30 godina nije bilo sanacija niti potrebe sanacija fasada.

Ukoliko planirate izvedbu ventilirane fasade kontaktirajte nas. Dostavite nam Vaše želje sa vrstom obloge, poglede na fasade sa ucrtanim dimenzijama ploča, presjecima, tlocrtima u autocad formatu.

Dostavit ćemo Vam ponudu za isporuku i izvedbu sa planom montaže, statičkim proračunom i 10 godišnjom garancijom „BWM“ sistema.

PRIMJERI NEGORIVIH FASADA



Gradska vijećnica Moskva, Rusija 10 000m²
BWM potkonstrukcija ATK 102Minor-
Keramičke ploče 60x60x1,3 cm



HOTO TOWER Zagreb 5000m²
BWM podkonstrukcija ATK100+ATK103 sa
Keil sidrima, granitne ploče 150x50x2,5cm



Pliva Azitromicin, izvedeno 1995, 3000m²
BWM potkonstrukcija
ATK 102Minor - keramičke ploče
60x60x1 cm



Pliva Institut Zagreb, 1200m², BWM
potkonstrukcija ATK 102Minor,
keramičke ploče 90x60x1 cm



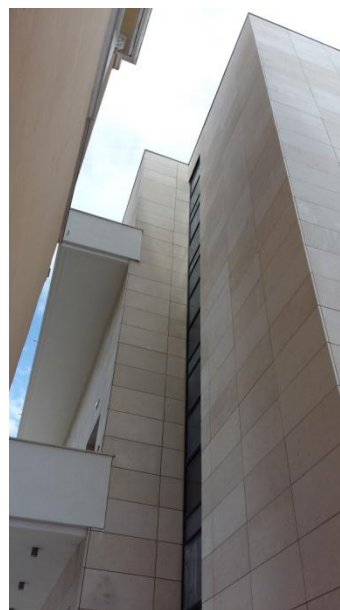
Coca Cola Zagreb, 3000m²,
BWM potkonstrukcija
ATK102 Minor, keramičke ploče,
Marazzi“ 90x60x 1cm



Trgovački centar Riva – Poreč, 3 500m²
BWM potkonstrukcija ATK 100 SikaTack
Keramičke ploče 300x100x0,3 cm



Hotel "Zenta" Split, 2 800m²
BWM potkonstrukcija ATK 100, SikaTack
Keramičke ploče 300x100x0,3 cm



KTC Opatija, BWM potkonstrukcija
ATK 102 Minor , 1800m²
Kamena fasada ploče 120x60x3 cm



Dječiji vrtić Vrbani – Zagreb, 1500m²
BWM potkonstrukcija ATK 100- alumini
Puzzle, SikaTack Ljepilo



Škola Vrbani – Zagreb, 2.500m²
BWM potkonstrukcija ATK 100 nitano,
aluminijske ploče 3 mm



"Mall of Split"
Trgovački centar Split
10000 m² "Möeding" Terracotta fasade



Stambeno poslovni objekt
"Galerija Riječka" Rijeka, 1000m²
BWM potkonstrukcija ATK 100,
Keramičke ploče 100x50x1cm



Grand Centar Zagreb, 3000m²
BWM potkonstrukcija ATK 102 Minor
Keramičke ploče 60x60x1 cm

**„Keratek d.o.o. Zagreb“, Lavoslava Ružičke 32, 10000 Zagreb,
specijalizirana firma za izvedbu ventiliranih fasada**

Tel: 01/619-82-29, 091 225-14-40

e-mail: keratek.ing@gmail.com