

Balkon s funkcí požárního pásu

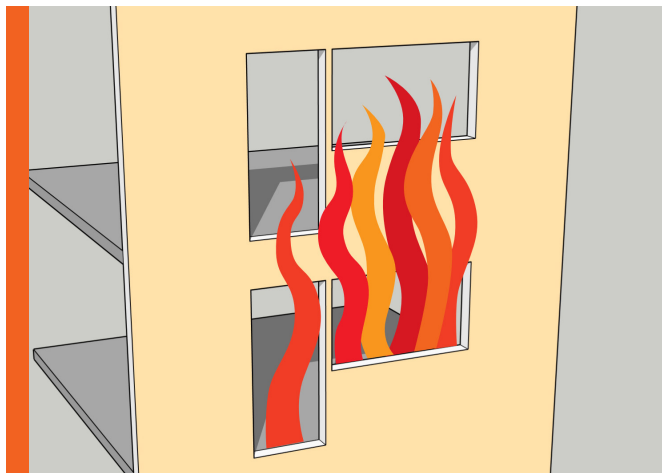


- Splňuje požární normy ČSN pro výškové budovy
- Zabraňuje šíření požáru po fasádě
- Elegantní a nenápadné provedení bez vizuálních kompromisů
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Ověřená odolnost 30 minut ve zkušebně PAVUS
- Přizpůsobení na míru – barva, zábradlí, dlažba
- Ideální řešení pro rekonstrukce panelových domů
- Jediný certifikovaný balkon s požární odolností 30 min. v ČR

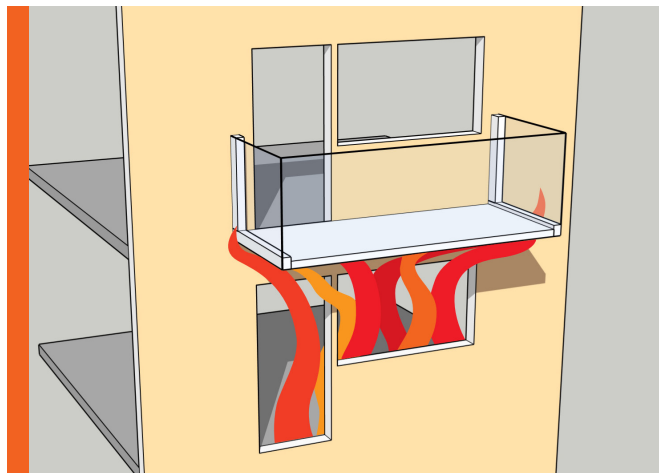
Ve spolupráci s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov (UCEEB) ČVUT a Fakultou stavební ČVUT byl balkon vyvinut a podroben rozsáhlým požárním simulacím a praktickým zkouškám.

Ocelový balkon PEKSTRA s funkcí požárního pásu

Podle platných českých norem (ČSN 73 0802 a ČSN 73 0804) musí mít budovy s požární výškou nad 12 metrů tzv. požární pásy, které snižují riziko vertikálního šíření požáru mezi patry.



Bez požárního pásu se požár rychle šíří mezi patry.



Balkon s funkcí požárního pásu zabraňuje šíření požáru mezi byty.

Jak nový balkon funguje?

Balkon PEKSTRA s funkcí požárního pásu je založen na standartní konstrukci balkonů této firmy.

Konstrukci tvoří:

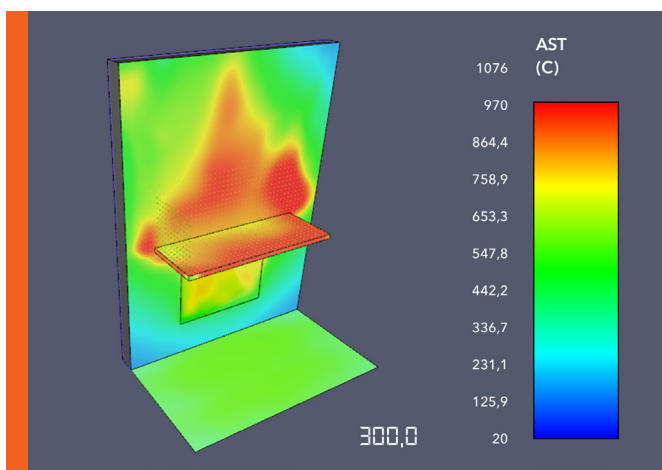
- Nosné ocelové stojiny, podlahový rošt, zábradlí a ztužující prvky.
- Hliníkový protiskluzový plech na povrchu podlahy.

Protipožární ochranu potom zajišťuje:

- Protipožární opláštění, které tvoří podhled a chrání konstrukci proti plamenům.
- Vnitřní izolační skladba konstrukce pro zpomalení přestupu tepla.

Protipožární opláštění je připevněno šroubovými spoji a jeho povrch je opatřen fasádní barvou, aby ladily s designem balkonu. Na přání je možné balkon doplnit keramickou dlažbou nebo dřevěným terasovým systémem.

Ověřená požární odolnost: 30 minut bezpečí.



Fire Dynamics Simulator (FDS)



Velkoformátová požární zkouška

PEKSTRA
BALKONY ■ LODŽIE

Poradenství a informace

PEKSTRA spol. s r.o., Rybářská 996/11, 379 01 Třeboň II

