

Protipožární sklo POLFLAM[®]: bezpečnost v barvě

Firma POLFLAM je výrobce, který nabízí protipožární sklo všestranného použití ve všech třídách požární odolnosti – EI 30, EI 60, EI 90, EI 120 i EI 180. Protipožární přepážky vyrobené ze skla POLFLAM[®] mohou být jak průhledné, tak neprůhledné – v barvách z palet RAL a NCS. Díky použití smaltu jsou barevné tabule skla POLFLAM[®] výjimečně estetické a také nesmírně stálé.

Možnost zhotovení vnitřních protipožárních přepážek pokrytých vysoce kvalitním keramickým smaltem je významnou předností skla POLFLAM[®].

Firmou POLFLAM vypracovaná technologie umožní zhotovení protipožárního skla v libovolném odstínu z palety RAL a NCS (s několika tisíci barev a jejich různorodých odstínů) bez nutnosti přidávat další tabule, což znamená snížení hmotnosti skla a nákladů na ně. Smalt je odolný vůči působení

světla, extrémních teplot a vlhkosti a také velmi odolný vůči mechanickým poškozením. Barevné efekty sehrávají kromě dekorační funkce také užitnou roli, s pomocí neprůhledných tabulí lze snadněji vydělit další místnosti a uspořádat prostor. Interiéry získávají lehkost a díky použití smaltovaného skla mají neopakovatelný styl.

Smaltované sklo POLFLAM se využívá také v čím dál oblíbenějších bezrámových systémech FR a BR (firmy FR

Solutions). V protipožární přepážce vypadají efektně jak plně průhledné, tak i neprůhledné tabule skla. A, což je důležité, mohou být vzájemně kombinovány.

Protipožární sklo POLFLAM[®] ve všech třídách splňuje kritéria požární izolace shodně s normou PN-EN 1363-1 Zkoušky požární odolnosti. Je pravidelně testováno v podmínkách simulovaného požáru, v zkušebních laboratořích firmy POLFLAM, a otestováno



V protipožární přepážce vyrobené ze skla POLFLAM[®] v bezrámovém systému BR můžeme efektně spojovat zcela průhledné a neprůhledné (smaltem pokryté) v barvách palety RAL a NCS tabule bez nutnosti přidávání dalších skleněných tabulí.

a potvrzeno evropskými notifikačními institucemi. Splňuje náročné požadavky na protipožární ochranu ve všech zemích EU a přitom naplní očekávání i těch nejnáročnějších zákazníků.

Díky protipožárnímu sklu POLFLAM®, jak průhlednému, tak neprůhlednému v barvách palety RAL a NCS, jsou interiéry moderních budov nejen bezpečnější.

Získávají na lehkosti, eleganci a neopakovatelný charakter. A vizuální efekty a užité funkce, které zamýšlejí projektanti, jsou s pomocí skleněných tabulí jednodušeji dosažitelné.

Firmou POLFLAM vypracovaná technologie umožní zhotovení protipožárního skla v libovolném odstínu z palety RAL a NCS (s několika tisíci barev a jejich různorodých odstínů) bez nutnosti přidávat další tabule, což znamená snížení hmotnosti skla a nákladů na ně.

