

## POLFLAM<sup>®</sup> – protipožární sklo velkých rozměrů

V architektonických projektech se klade čím dál větší důraz na optimální osvětlení místností denním světlem. Stále častěji jsou používány příčky ve formě prosklených stěn. V případě, že takové stěny zároveň tvořily protipožární ochranu, byly doposud omezovány dostupnými rozměry skleněných tabulí.

Dnes tato omezení mizí. POLFLAM, renomovaný výrobce protipožárního skla, překročil další technologickou bariéru a uvedl na trh sklo výjimečných rozměrů – 2200 x 4200 mm.

Proč je to z architektonického úhlu pohledu tak důležité?

Minimalizace konstrukčních prvků (co nejméně rozdělení a spojů) je také v zájmu estetické kvality stavby. Velké rozměry skleněných prvků, které si tolik žádají projektanti a uživatelé, kladou vysoké nároky na výrobce - zejména pokud jde o prvky, které zajišťují bezpečnost.

Tabule protipožárního skla POLFLAM<sup>®</sup> se vyznačují jedinečnými vlastnostmi a maximálními rozměry 2200 x 4200 mm, které doposud nebyly na trhu nabízeny.

Sklo POLFLAM<sup>®</sup> má velmi dobrou schopnost protihlukové izolace ( $R_w$  do 45 dB) a výjimečný prostup světla (do 87,6%).

Lze je kombinovat s jakýmkoliv materiálem – hliníkem, ocelí, dřevem nebo je použít v čím dál populárnějších bezrámových systémech.

Protipožární sklo POLFLAM<sup>®</sup> s největšími dostupnými rozměry tabulí prošlo úspěšně požárními zkouškami v podnikové laboratoři výrobce a také

v notifikovaných evropských laboratořích v souladu s evropskou zkušební normou.

Což je dalším potvrzením nejvyšší kvality výrobků této značky.

Estetika v architektuře musí jít ruku v ruce s bezpečností uživatelů bu-

dovy. Tato filozofie je inspirací a hnacím motorem značky POLFLAM<sup>®</sup> při tvorbě nových produktů, které odpovídají trendům současného stavebnictví.

