

Protipožární sklo POLFLAM – ještě větší formát

Jednou z výhod technologie Polflam je možnost vytvářet velkorozměrová protipožární skla. S potěšením oznamujeme, že jsme zvětšili maximální výšku tabule skla POLFLAM BR na 4800 mm.

Výrobek ve velmi vysoké třídě požární odolnosti EI 120 prošel klasifikační zkouškou v akreditované zkušební laboratoři Gryfitlab. Nová nabídka společnosti Polflam je odpovědí na očekávání architektů a potřeby trhu a zároveň potvrzuje, že společnost je připravena čelit nejnáročnějším výzvám.

Sklo POLFLAM BR se používá pro protipožární strukturální zasklení. Velká plocha skleněné tabule, která nevyžaduje další konstrukční prvky, umožňuje lepší osvětlení interiérů a má vliv i na estetiku příčky. Řešení POLFLAM BR se s oblibou používají v interiérech kancelářských, obchodních a veřejných budov.

Společnost Polflam vyrábí protipožární sklo pro vnitřní i vnější použití pro trhy většiny evropských zemí. V nadcházejících měsících společnost otevře novou továrnu v Tarczynu u Varšavy, která jí umožní ztrojnásobit výrobní potenciál. ■



Vlivem vysoké teploty mění protipožární sklo POLFLAM svou strukturu a vzhled, ale zachovává si svůj tvar a po dobu více než 120 minut zůstává stabilní bariérou proti ohni a záření.

Studie byla dokončena s pozitivním výsledkem s výrazným překročením klasifikačního času. ▶

Velkoformátové protipožární sklo POLFLAM BR EI 120 v prvních minutách testování v laboratoři Gryfitlab. Přesná kontrola parametrů zkušební pece (teplota, tlak) umožňuje reprodukovat podmínky panující během požáru.

