

Protipožární sklo POLFLAM: test kvality při 10letém používání

První šarže protipožárního skla značky POLFLAM® opustily výrobní závod v r. 2005. Dnes, o více než 10 let později, představují tehdy instalovaná skla pro firmu POLFLAM nejlepší reference. Prošla totiž nejspolehlivějším z testů - testem skutečného používání.

Žádná překvapení se nekonala. POLFLAM od úplného začátku budoval svou značku na nezpochybnitelné kvalitě. Právě proto dnes jako jeden z mála výrobců protipožárního skla v Evropě vytváří svůj produkt od základů ve vlastním závodu.

Firmou vypracovaná a zdokonalená autorská hydrogelová technologie umožňuje výrobu skla s výjimečnými užitnými výhodami a s výjimečnou životností

Moderní technologie - kvalita na léta

Firemním znakem POLFLAM jsou inovativní řešení a prolamování dalších a dalších technologických bariér. Protipožární ohýbané sklo, nejlepší parametry skla v Evropě v třídě požární odolnosti EI 120, první na trhu lehké a průhledné sklo v třídě EI 180 nebo tabule značných rozměrů: 2200×4200 mm jsou ty nejlepší příklady. Dalším znakem je nezpochybnitelná kvalita každé-

ho typu skla a, což je nejdůležitější, záruka neměnnosti všech jeho vlastností, nejen těch spojených s bezpečností.

Před uvedením na trh dalšího produktu POLFLAM® a jeho testy v certifikovaných laboratořích jsou všechny vlastnosti protipožárního skla kontrolovány ve výzkumné laboratoři ve výrobním závodu. Vlastní výzkumné zázemí přináší jistotu, že sklo opouštějící továrnu POLFLAM může být vystaveno



Budova Institutu ekologie člověka a bioetiky Univerzity kardinála Stefana Wyszyńskiego ve Varšavě byla jedním z objektů, v nichž bylo sklo POLFLAM instalováno v r. 2005.

jakémukoliv nezávislému ověření. Nejlepší a nejvíce nezávislé ověření kvality produktu ovšem tvoří test, jemuž ho podrobuje investor léty používání.

Dokonalé a neměnné vlastnosti

Skleněné protipožární přepážky vnesly do architektury naprosto novou kvalitu. Dnes už představují důležitou součást vybavení interiérů. Očekávání architektů jsou tedy značná. Hydrogelová technologie POLFLAM umožňuje vyrábět

protipožární sklo s výrazně nižší hmotností, větší průhledností a v na trhu dosud nedostupných rozměrech.

Sklo POLFLAM® je výjimečně odolné vůči mechanickému poškození, jednotlivé tabule jsou totiž vystaveny procesu tvrzení. Má symetrickou konstrukci, což odstraňuje riziko nesprávného umístění. Hrany skel jsou odolné vůči kontaktu s vodou a jejich ztupení výrazně usnadňuje montáž. Tabule skla jsou odolné vůči UV záření - není

nutné navíc používat PVB fólii.

Všechny parametry deklarované výrobcem zůstávají během používání neměnné.

Od montáže prvních produktů POLFLAM uplynulo 10 let. Takovéto časové období představuje nezpochybnitelný důkaz kvality a zároveň je její nejlepší zárukou.

A ve firemní výzkumné laboratoři neustále probíhají práce na nových produktech.