

POLFLAM[®] – velkoformátové protipožární sklo. Krok do 21. století

POLFLAM je nezávislý evropský výrobce protipožárního skla. Používá autorskou technologii založenou na hydrogelu, nabízí univerzální sklo: k použití v interiérech i v exteriérech, ve všech třídách požární odolnosti: od EI 30 až po EI 180, také v ohýbané variantě.

Nejdůležitější charakteristickou vlastností této značky jsou však výjimečné rozměry skleněných tabulí: 2200 x 4200 mm, a nově také 2420 x 4620 mm – ve třídě EI 60!

Skleněné příčky a maximální přívod denního světla do místností jsou dnes určujícím trendem v architektuře. Tam, kde jsou prosklené plochy velkých rozměrů zároveň protipožárními stěnami, představují dostupné rozměry skla značné omezení.

Velkorozměrové skleněné tabule protipožárního skla jsou totiž pro výrobce technologickou výzvou, která je přiměřeně vyžadované třídě požární odolnosti.

Ve výškových budovách se třídou požární odolnosti A je však bezpodmí-

nečně vyžadováno používání vnitřních stěn třídy EI 60.

Uvedením velkoformátového skla EI 30 s rozměry 2200 x 4200 mm na evropský trh překonal POLFLAM na podzim roku 2015 zásadní technologickou bariéru. Zanedlouho poté se v nabídce objevilo také sklo vyšších tříd stejného formátu.

Po zářijovém testu skla třídy EI 60 v kombinaci s hliníkovou konstrukcí v akreditované laboratoři byla nabídka firmy rozšířena o symetrické protipožární sklo POLFLAM[®] EI 60 rekordních rozměrů 2420 x 4620 mm!

Velkoformátové tabule protipožárního skla umožňují použít v příčce méně konstrukčních prvků a prokazatelně tak navýšit ukazatel osvětlení interiéru – také proto, že se sklo POLFLAM[®] vyznačuje skvělou propustností světla. K tomu přidejme nezpochybnitelný vizuální efekt: obrovské skleněné tabule působí opravdu velkolepě.

Překonávání technologických překážek je firemní specialitou společnosti POLFLAM. Novinky v podobě inovativních řešení na sebe určitě nenechají dlouho čekat. Oddělení vývoje výrobků ještě rozhodně neřeklo své poslední slovo.

