

Nové možnosti – sklo POLFLAM BR v požárních stěnách bez sloupků

Při funkčním uspořádání kancelářských budov a objektů veřejných služeb projektanti rádi používají řešení, která zajišťují optickou lehkost, a jednotlivé prostory oddělují skleněnými stěnami. Často je od nich požadována požární odolnost. Vlastně pro taková použití je určeno sklo POLFLAM BR – navržené s myšlenkou o projektování požárních prosklení velkých ploch bez svislých profilů, které by spojovaly jednotlivé moduly stěny.

Z velkoformátových tabulí mohou vznikat prosklení dosahující plné výšky místnosti a libovolné délky – ve třídách požární odolnosti EI 30 a EI 60.

I při velkém povrchu je pro ně charakteristická vysoká mechanická odol-

nost – sklo POLFLAM BR, tak jako jiné výrobky POLFLAM, se vyrábí z tvrdého skla.

Díky vysokému součiniteli zvukové izolace skla POLFLAM BR (průměrný Rw 45-47 dB bez použití jakýchkoliv slou-

čení) taková prosklení tvoří dokonalou zvukovou bariéru – dosahují parametry neprůzvučnosti doporučené pro místa obzvláště zatížená hlukem.

Technologie montáže bez sloupků umožňuje v porovnání s klasickými rámovými systémy lepší dosvětlení interiérů. Tento efekt ještě zvýrazňuje průsvitnost a průhlednost skla POLFLAM BR (průsvitnost Lt téměř 85% a současně vysoký index podání barev – Ra 99%).

V jedné skleněné dělicí konstrukci montované v tomto systému lze spojovat tabule zcela průhledné a neprůhledné, v barvách vzorníku RAL, NCS nebo s povrchovou úpravou digitálním potiskem.

Nová technologická investice firmy POLFLAM umožňuje estetickou úpravu hrany skleněné tabule BR naložením keramické barvy – tento pás může mít různou šířku a libovolnou barvu ze vzorníku RAL. Tento způsob úpravy zcela jistě zvýrazní sklo POLFLAM BR na trhu.

Více informací lze získat v obchodním oddělení společnosti POLFLAM.

