

Nowe możliwości – szkło POLFLAM BR w ogniochronnych ścianach bezszupkowych

W aranżacji funkcjonalnej biur i budynków użyteczności publicznej projektanci chętnie sięgają po rozwiązania zapewniające optyczną lekkość, oddzielając poszczególne przestrzenie szklanymi ścianami. Często wymagana jest ich odporność ogniowa. Do takich właśnie zastosowań przeznaczone jest szkło POLFLAM BR – opracowane z myślą o tworzeniu ogniochronnych przeszkleń o dużych powierzchniach, bez pionowych profili łączących poszczególne moduły ściany.

Z tafli o dużych gabarytach mogą powstawać przeszklania sięgające na pełną wysokość pomieszczenia, o dowolnej długości – w klasie odporności ogniowej EI 30 i EI 60.

Nawet przy dużej powierzchni charakteryzują się one wysoką wytrzymałością mechaniczną – szkło POLFLAM

BR, podobnie jak inne produkty POLFLAM, powstaje ze szkła hartowanego.

Dzięki wysokiemu współczynnikowi izolacyjności akustycznej szkła POLFLAM BR (średni współczynnik Rw 45-47 dB bez stosowania jakichkolwiek dopoleń) przeszklania takie sta-

nowią doskonałą barierę dla dźwięku – osiągają parametry dźwiękoszczelności zalecane w miejscach szczególnie obciążonych hałasem.

Technologia montażu bezszupkowego pozwala na większe doświetlenie wnętrza w porównaniu do klasycznych systemów ramowych. Efekt ten zwiększa jeszcze jasność i przejrzystość szkła POLFLAM BR (przepuszczalność światła Lt niemal 85%, a przy tym bardzo wysoki indeks odtwarzania barw – Ra 99%).



W jednej szklanej przegrodzie montowanej w tym systemie można łączyć tafle w pełni przezroczyste i nieprzezierne, w kolorach z palety RAL, NCS lub wykończone nadrukiem cyfrowym. Nowa inwestycja technologiczna firmy POLFLAM pozwala na uzyskanie estetycznego wykończenia krawędzi tafli szkła BR farbą ceramiczną – pas ten może mieć różną szerokość i dowolny kolor z palety RAL. Taki sposób wykończenia z pewnością wyróżnia szkło POLFLAM BR na rynku.

Po więcej informacji zapraszamy do działu handlowego spółki POLFLAM.

