

POLFLAM rozszerza swoją ofertę produktową

To ważna informacja – z sukcesem zakończyliśmy cykl badań ścianek drewnianych w klasach EW 30, EW 60, EI 30, EI 60, EI 90 oraz EI 120 przeznaczonych do stosowania w sztywnych i podatnych konstrukcjach mocujących. Badania odporności ogniowej przeprowadzono w szeregu notyfikowanych laboratoriów badań ogniowych zlokalizowanych w Polsce oraz Niemczech. Ostatnie (test ścianki przeszklonej szkłem POLFLAM[®] EI 120) odbyło się 7 czerwca.

Przeszklenia ogniochronne w ramach drewnianych cieszą się dużym zainteresowaniem, szczególnie w krajach zachodniej i północnej Europy. Przeprowadzone przez Polflam badania wąskich profili drewnianych potwierdzają możliwość wykorzystania w tym zastosowaniu drewna klejonego lub litego o gęstości powyżej 560 kg/m³, bez konieczności stosowania stalowych zaczepów szklenia (klipsów).

W procesie certyfikacji poddaliśmy badaniom warianty konstrukcyjne z wykorzystaniem szyb mono oraz zespolonych jedno- i dwukomorowych z wykorzystaniem tafli ze szkła laminowanego (do klasy P5A), hartowanego float, zarówno z powłokami, jak i bez powłok. W przypadku szyb zespolonych do wyboru jest szereg różnych rozwiązań ramki dystansowej oraz obustronna odporność ogniowa.

Wśród istotnych opcji znaleźć można listwy przyszybowe z jednej lub dwóch stron, nietypowe kształty ram, mocowanie gwoździami lub śrubami listew przyszybowych oraz ramy wstępnie prefabrykowane w zakładzie do montażu końcowego na budowie.

Szkło POLFLAM znane jest z imponujących wielkości pojedynczych elementów. Dotyczy to również przegród drewnianych, w przypadku których maksymalny wymiar szkła w klasie EI 120 wynosi 1500x3500 mm (w przypadku montażu pionowego) lub 3000x1500 mm (w przypadku montażu

poziomego). W pozostałych klasach wymiary wynoszą odpowiednio 1800x4200 mm lub 3600x1800 mm.

W przypadku przeszkleń bezszprosowych w ramach drewnianych, maksymalny wymiar szyby klasy EI 120 wynosi 2200x3850 mm a w przypadku pozostałych klas jest to 2400x4200 mm.

Firma Polflam tworzy rozwiązania systemowe we współpracy z dostawcami systemów oraz przeprowadza badania certyfikacyjne w łącznie 21 laboratoriach badań ogniowych zlokalizowanych na terenie Europy i Bliskiego Wschodu. Na etapie prac nad nowymi produktami badania ogniowe prowadzone są we własnym laboratorium. ■

