

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 2434-CPR-0064, wydanie z dnia 18.12.2019

- zespolony pakiet szybowy SGU o maksymalnej grubości 41,0 mm składający się z szyby ognioodpornej (wewnętrznej), którą może stanowić szyba Polflam EI60 o gr. minimalnej 25 mm oraz szyby bezpiecznej (zewnętrznej),
- zespolony pakiet szybowy DGU o maksymalnej grubości 55,0 mm składający się z szyby ognioodpornej (wewnętrznej), którą może stanowić szyba Polflam EI60 o gr. minimalnej 25 mm oraz szyb bezpiecznych,
- warstwowy element nieprzezierny, minimalna grubość panelu 46,5 mm (kombinacja płyt izolacyjnych) lub 61,5 mm (wełna mineralna).

Wypełnienie skrzydła drzwi i okna technicznego kl. EI₂90 stanowi:

- szyba Contraflam EI90, gr. 40 mm; Pyrostop 90-102, gr. 37 mm; Polflam EI90, gr. 32 mm.

Dopuszcza się zwiększanie grubości przeszkleń, przy czym ciężar skrzydła drzwiowego nie może zwiększyć się o więcej niż 25%.

Wypełnienia osadzone są na podkładkach z drewna twardego przy użyciu kątowników szklenia. Uszczelnienie osadzenia stanowią uszczelki osadcze EPDM zamocowane w aluminiowych listwach przyszybowych.

Skrzydła drzwi i okien technicznych wyposażone są w co najmniej 2 lub 3 sztuki zawiasów na skrzydło (w zależności od wymiarów i klasy odporności ogniowej), zamek zwykły (jedno- dwu- lub trzypunktowy) lub przeciwpaniczny (jedno- lub trzypunktowy), zamykacz, klamkę aluminiową z rdzeniem stalowym.

Szczegółowe parametry techniczne i warunki klasyfikacji końcowej znajdują się w *Raporcie klasyfikacyjnym w zakresie odporności ogniowej zgodnie z PN-EN 13501-2:2016-07 (Raport nr 1036.1/19/R436NZP)*, wydanym w dniu 04.10.2019 przez Instytut Techniki Budowlanej.

Montaż

Drzwi i okna techniczne systemu ALUPROF® MB-78EI kl. EI30 mogą być montowane w:

- sztywnych konstrukcjach mocujących o grubości nie mniejszej niż 120 mm przy gęstości 650 kg/m³,
- podatnych konstrukcjach mocujących o gr. nie mniejszej niż 105 mm (płyty gipsowo-kartonowe na ruszcie stalowym),
- ścianie profilowej aluminiowej systemu Aluprof® MB-78EI,
- ścianie profilowej aluminiowej systemu Aluprof® MB-SR50N EI.

Drzwi i okna techniczne systemu ALUPROF® MB-78EI kl. EI60 mogą być montowane w:

- sztywnych konstrukcjach mocujących o grubości nie mniejszej niż 175 mm przy gęstości 650 kg/m³,
- ścianie profilowej aluminiowej systemu Aluprof® MB-78EI EI60,
- ścianie profilowej aluminiowej systemu Aluprof® MB-SR50N EI EI60.

Drzwi i okna techniczne systemu ALUPROF® MB-78EI kl. EI90 mogą być montowane w:

- sztywnych konstrukcjach mocujących o grubości nie mniejszej niż 175 mm przy gęstości 650 kg/m³.

Zamierzone zastosowanie:

Do stosowania jako drzwi/okna techniczne zewnętrzne do zamykania otworów w ścianach, od których wymagana jest odporność ogniowa.