



„CERTBUD” Sp. z o.o.

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa
Tel. 535 733 933, 535 833 933, 881 616 887



AC 158

**ZAŁĄCZNIK DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr AC 158-UWB-W1074**

**Drzwi rozwierane przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
systemu YAWAL® TM 75 EI**

Certyfikat obejmuje drzwi rozwierane systemu YAWAL® TM 75 EI wewnętrzne i zewnętrzne, jedno- i dwuskrzydłowe, przeszklone oraz z wypełnieniem nieprzeziernym, z doświetlami bocznymi, nadświetlem lub bez, o odporności ogniowej i/lub dymoszczelne, w tym także okna techniczne o odporności ogniowej.

Maksymalne wymiary przeciwpożarowych drzwi rozwieranych systemu YAWAL® TM 75 EI wynoszą:

- $H \times S = 2990 \times 1350 \text{ mm}$ lub $2710 \times 1570 \text{ mm}$ - w przypadku drzwi jednoskrzydłowych z wypełnieniem odpowiednimi szybami oraz odpowiednim wypełnieniem nieprzeziernym, przy czym maksymalne wymiary skrzydła drzwiowego wynoszą $H_s \times S_s = 2915 \times 1257 \text{ mm}$ lub $2635 \times 1479 \text{ mm}$,
- $H \times S = 3050 \times 2600 \text{ mm}$ lub $2875 \times 2900 \text{ mm}$ - w przypadku drzwi dwuskrzydłowych z wypełnieniem odpowiednimi szybami oraz odpowiednim wypełnieniem nieprzeziernym, przy czym w przypadku drzwi dwuskrzydłowych niesymetrycznych maksymalna szerokość skrzydła większego wynosi 1570 mm.

Maksymalne wymiary drzwi rozwieranych systemu YAWAL® TM 75 EI dymoszczelnych lub przeciwpożarowych z funkcją dymoszczelności wynoszą:

- $H \times S = 2400 \times 1200 \text{ mm}$ - w przypadku drzwi jednoskrzydłowych,
- $H \times S = 2400 \times 2400 \text{ mm}$ - w przypadku drzwi dwuskrzydłowych.

Maksymalna wysokość drzwi rozwieranych z nadświetlem wynosi 4000 mm.

Wymiary skrzydła okna technicznego wynoszą $H \times S = (489,6 \times 2900) \text{ mm} \times (589,6 \times 1435) \text{ mm}$, przy czym maksymalna powierzchnia wynosi $4,16 \text{ m}^2$. W przypadku okien dwuskrzydłowych niesymetrycznych szerokość skrzydła większego wynosi $589,6 \div 1435 \text{ mm}$.

Drzwi przeciwpożarowe rozwierane systemu YAWAL® TM 75 EI, z funkcją dymoszczelności lub bez, są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne i zewnętrzne w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych, w zakresie wynikającym z właściwości technicznych.

W celu zachowania wymaganej klasy odporności ogniowej drzwi rozwierane systemu YAWAL® TM 75 EI, o klasach odporności ogniowej EI 30/EW 30 i/lub klasach Sa, S200 dymoszczelności wg PN-EN 13501-2+A1:2016, w tym okna techniczne o klasach odporności ogniowej 30/EW 30 wg PN-EN 13501-2+A1:2016, powinny być wbudowywane w ściany o klasie odporności ogniowej nie niższej niż klasa odporności ogniowej drzwi.

- Z uwagi na cechy wytrzymałościowe, drzwi rozwierane systemu YAWAL® TM 75 EI mogą być stosowane:
 - w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy lekkich, średnich i ciężkich - w przypadku drzwi przeszklonych lub z wypełnieniem mieszanym (częściowo przeszklonych),
 - w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy lekkich i średnich - w przypadku drzwi z wypełnieniem nieprzeziernym.
- Z uwagi na cechy wytrzymałościowe, drzwi przesuwne systemu YAWAL® TM 75 EI mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001.
- Z uwagi na wymagania w zakresie odporności na korozję, drzwi YAWAL® TM 75 EI powinny być stosowane w środowiskach o kategoriach korozyjności atmosfery wg PN-EN ISO 12944:2001:
 - C1, C2 i C3 - w przypadku drzwi z kształtowników z anodowymi powłokami tlenkowymi lub lakierowymi powłokami proszkowymi wg tablic 1 i 2,