



CERTBUD „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-W1075**

Drzwi przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne systemu YAWAL® TM 62 EI 30

Drzwi rozwierane systemu YAWAL® TM62 EI 30 są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne i zewnętrzne w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

Drzwi rozwierane systemu YAWAL® TM62 EI 30 spełniają kryteria określone w PN-EN 13501-2:2016 dla klasy EI₂ 30/EW 30 odporności ogniowej i/lub klas S_a, S₂₀₀ dymoszczelności i są przeznaczone do wykonywania zamknięć otworów w ścianach, od których wymagana jest co najmniej klasa EI 30 odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2:2016:

- z cegły pełnej, sitówki, kratówki, betonowych i żelbetonowych, o grubości nie mniejszej niż 120 mm i gęstości nie mniejszej niż 600 kg/m³,
- systemu YAWAL® TM62 EI 30,
- systemu YAWAL® TM 75 EI wg AT-6830/2016.

Z uwagi na cechy wytrzymałościowe, drzwi YAWAL® TM62 EI 30 mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy lekkich, średnich i ciężkich.

Z uwagi na wymagania w zakresie odporności na korozję, drzwi systemu YAWAL® TM62 EI 30 powinny być stosowane w środowiskach o kategoriach korozyjności atmosfery wg PN-EN ISO 12944-1:2001:

- C1, C2 i C3 - w przypadku zastosowania kształtowników z lakierowanymi powłokami proszkowymi lub anodowymi powłokami tlenkowymi
- C1, C2, C3 i C4 - w przypadku zastosowania kształtowników z lakierowanymi powłokami proszkowymi, których połączenia zostały zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przenikanie czynników korozyjnych do ich wnętrza i powierzchni styków.

Wymiary zewnętrzne drzwi w świetle wynoszą (szerokość x wysokość):

- (500 ÷ 1450) x (600 ÷ 2340) mm – w przypadku drzwi jednoskrzydłowych,
- (1000 ÷ 2100) x (600 ÷ 2340) mm – w przypadku drzwi dwuskrzydłowych.

Maksymalne wymiary drzwi YAWAL® TM62 EI 30 z nadświetlem i doświetlami bocznymi wynoszą (szerokość x wysokość) 5000 x 3000 mm.

- *Odchyłki wymiarów liniowych skrzydeł drzwiowych* powinny być zgodne z PN-EN 1529:2001 dla klasy tolerancji 3.
- *Odchyłki wymiarów liniowych od wartości nominalnych ościeżnic drzwiowych* powinny być zgodne z PN-EN 22768-1:1999 dla klasy tolerancji „m”.
- *Odchyłki naroży skrzydła od prostokątności* powinny być zgodne z PN-EN 1529:2001 dla klasy tolerancji 3.
- Skrzydła drzwiowe powinny spełniać wymagania PN-EN 1530:2001 dla:
 - klasy tolerancji 3 - w odniesieniu do zwichrowania, wygięcia i wybożenia skrzydła,
 - klasy tolerancji 1 - w odniesieniu do płaskości miejscowej.