



„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

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr AC 158-UWB-W1262

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobów znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U.poz.1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

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

Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania przedstawiono w załączniku do niniejszego certyfikatu

objętego krajową oceną techniczną:

AT-15-9626/2016

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

VIOLIN OKNA Sp. z o.o.

ul. Rynek 2, 32-100 Proszowice

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

VIOLIN OKNA Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 1A, 33-300 Nowy Sącz

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej, są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

*Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu **26.04.2018 r.** pozostaje ważny do dnia **29 grudnia 2021 r.**, pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.*



Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.

B. Jasińska
Barbara JASPIŃSKA

Warszawa, 26 kwietnia 2018 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona: biuro@certyfikacja-certbud.pl



„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-W1262**

**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 12944-2:2001:

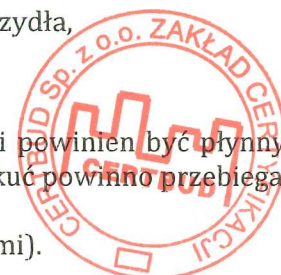
- C1, C2 i C3 - w przypadku zastosowania kształtowników z lakierowanymi powłokami proszkowymi lub anodowymi powłokami tlenkowymi
- C1, C2, C3 i C4 - w przypadku zastosowania kształtowników z lakierowanymi powłokami proszkowymi, których połączenia zostały zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przenikanie 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.

- Wymiary - 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”.
- Prostokątność skrzydła - odchyłki naroży skrzydła od prostokątności powinny być zgodne z PN-EN 1529:2001 dla klasy tolerancji 3.
- Płaskość skrzydła:
 - klasa tolerancji 3 - w odniesieniu do zwichrowania, wygięcia i wyboczenia skrzydła,
 - klasa tolerancji 1 - w odniesieniu do płaskości miejscowej.wg PN-EN 1530:2001.
- Prawidłowość działania drzwi - ruch skrzydła przy otwieraniu i zamykaniu drzwi powinien być płynny, bez zahamowań i zaczepiania skrzydła o ościeżnicę; działanie ruchomych elementów okuć powinno przebiegać bez zacięć.
- Siły operacyjne - klasa 1 wg PN-EN 12217:2005 (drzwi z urządzeniami zamykającymi).



ZAŁĄCZNIK DO KRAJOWEGO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr AC 158-UWB-W1262

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

- Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła - 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.
- Wytrzymałość na skręcanie statyczne - 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.
- Odporność na uderzenie ciałem twardym - 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.
- Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim - 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001.
- Odporność na obciążenie wiatrem - klasa C1 wg wartości względnego ugięcia czołowego zgodnie z PN-EN 12210:2001.
- Odporność drzwi na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna) - klasa 6 wg PN-EN 12400:2004 i klasa 5 wg PN-EN 16034:2014.
- Przepuszczalność powietrza - drzwi jedno- i dwuskrzydłowe, z uszczelnieniem dolnej przyłgi (z progim lub bez progu) - klasa 2 przepuszczalności powietrza wg PN-EN 12207:2001.
- Wodoszczelność - drzwi zewnętrzne z progim i z uszczelnieniem dolnej przyłgi, otwierane na zewnątrz - klasa 5A wg PN-EN 12208:2001.



Warszawa, 26 kwietnia 2018 r.

Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.


Barbara JAŚPIŃSKA