



„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-W1344

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 z późniejszymi zmianami), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Drzwi dymoszczelne systemu ECONOLINE

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

objętego krajową oceną techniczną:

AT-15-6915/2015

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

LEWLEX Marta Lewandowska
ul. Międzyleska 6e, 50-514 Wrocław

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

LEWLEX Marta Lewandowska
ul. Międzyleska 6e, 50-514 Wrocław

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 **12.09.2018 r.** pozostaje ważny do dnia **25 listopada 2020 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.



Warszawa, 12 września 2018 r.

Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.

Barbara Jaśnińska
Barbara JAŚPIŃSKA

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-W1344

Drzwi dymoszczelne systemu ECONOLINE

Niniejszy certyfikat dotyczy drzwi dymoszczelnych systemu ECONOLINE, rozwieranych, jedno- i dwuskrzydłowych, przeszklonych, z wypełnieniem nieprzeziernym lub z wypełnieniem nieprzeziernym i przeszkleniem, z doświetlami bocznymi i/lub nadświetlem, lub bez nich.

Maksymalne wymiary zewnętrzne drzwi dymoszczelnych wynoszą (wysokość x szerokość): H x S = 2200 x 1100 mm - w przypadku drzwi jednoskrzydłowych, H x S = 2200 x 2200 mm - w przypadku drzwi dwuskrzydłowych.

Maksymalne wymiary nadświetla lub doświetla drzwi dymoszczelnych wynoszą: H x S = 800 x 2200 mm - w przypadku nadświetla, H x S = 2200 x 1200 mm - w przypadku doświetla.

Drzwi dymoszczelne systemu ECONOLINE mogą być wbudowywane w ściany:

- z płyt gipsowo-kartonowych typu F lub DF, o konstrukcji nośnej z kształtowników stalowych, o grubości co najmniej 100 mm, w których ościeżnica mocowana jest poprzez płyty gipsowo-kartonowe typu F lub DF, w rozstawie nie większym niż 500 mm, a krawędzie obustronnie osłonięte masą silikonową,
- murowane lub betonowe, o gęstości co najmniej 600 kg/m³ i grubości co najmniej 80 mm, w których ościeżnica mocowana jest przy pomocy stalowych kołków rozporowych o wymiarach $<(\gt;10 \times 100$ mm, w rozstawie nie większym niż 500 mm, przy czym przestrzeń między ościeżnicą a ścianą powinna być wypełniona wełną mineralną i obustronnie osłonięta masą silikonową.

Drzwi dymoszczelne systemu ECONOLINE, spełniają kryteria klas dymoszczelności S_a, S_m wg PN-EN 13501-2+A1:2010.

Z uwagi na cechy wytrzymałościowe, drzwi dymoszczelne 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 powinny być stosowane w środowiskach o kategoriach korozyjności atmosfery wg PN-EN ISO 12944-2:2001:

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

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.

Płaskość skrzydła -klasa tolerancji 3 - w odniesieniu do zwichrowania, wygięcia i wyboczenia skrzydła, klasa tolerancji 2 - w odniesieniu do płaskości miejscowej.

Prawidłowość działania - ruch skrzydła przy otwieraniu i zamykaniu drzwi płynny, bez zahamowań i zaczeplania skrzydła o ościeżnicę; działanie ruchomych elementów okuć powinno bez zacięć; uszczelki przylgowe ściśle przylegające do płaszczyzny skrzydła drzwiowego na całym obwodzie.

Siły operacyjne - klasa 1.

Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła - 3 klasa wytrzymałości wg PN-EN 1192:2001).

Odporność 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.



Prezes
CERTBUD Sp. z o.o.
B. Jasińska
Barbara JASPIŃSKA

Warszawa, 12 września 2018 r.