FERRIMA SP. Z O.O.
ul. Boczna 1, 62-006 Bogucin
NIP 7822573903 REGON 302787779

Dokumentacja Techniczno-Ruchowa

Drzwi stalowe $EI_2$60, $EI_2$120 oraz bez odporności ogniowej pełne i przeszklone:

UNIFORM, ENDOOR

Producent: Locher srl. Loc Grosso 47, 39058 Sarentino, Włochy

Dystrybutor: Ferrima Sp. z o.o., ul. Boczna 1, 62-006 Bogucin

Rok produkcji: ……..

Nabywca: ……

……

……

Dane dotyczące montażu wyrobu:

Data montażu:

Obiekt, w którym zamontowano wyrób (nazwa, adres):

Autoryzowany montaż:

Zatwierdził montaż:

Uwagi dotyczące montażu:

Uwaga: brak montażu przez autoryzowaną firmę powoduje utratę ważności gwarancji.

1. Oznaczenie wyrobu

Drzwi jednoskrzydłowe UNIFORM o odporności ogniowej $EI_2$60, $EI_2$120 oraz bez odporności ogniowej oraz ENDOOR jedno i dwuskrzydłowe o odporności ogniowej $EI_2$60, $EI_2$120 oraz bez odporności ogniowej posiadają tabliczkę znamionową identyfikującą wyrób i zawierającą następujące dane:

- nazwa producenta,
- nazwa autoryzowanego przedstawiciela,
- oznaczenie typu drzwi,
- klasa odporności ogniowej,
- numer seryjny i rok produkcji drzwi,
- numer Aprobaty Technicznej.

Usunięcie tabliczki znamionowej zwalnia producenta i jego autoryzowanego przedstawiciela z wszelkiej odpowiedzialności za produkt oraz oznacza utratę gwarancji przez Nabywcę.

2. Przepisy BHP

Podczas montażu, przeglądów okresowych, użytkowania i napraw drzwi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

3. Przeglądy, konserwacja

3.1. Przeglądy

Drzwi przeciwpożarowe oraz bez odporności ogniowej należy poddawać okresowym przeglądom z częstotliwością co 6 miesięcy lub 50 000 cykli, aby zachować prawa wynikające z gwarancji oraz zapewnić ich właściwe użytkowanie (szczególnie w przypadku drzwi przeciwpożarowych, których niewłaściwe użytkowanie bądź brak konserwacji i przeglądów może spowodować utratę ich szczególnych właściwości).

Przegląd okresowy obejmuje:

- ✓ Sprawdzenie funkcjonowania wszystkich elementów składowych drzwi,
- ✓ Sprawdzenie działanie zamków, rygli, okuć, elektrozaczepów, dźwigni panicznych, regulatora kolejności zamykania (jeśli zamontowane) itd.,
- ✓ Sprawdzenie i regulacja samozamykacza,
- ✓ Kontrola działania zawiasów, ich zamocowania w ościeżnicy, regulacja, jeśli konieczna,
- ✓ Sprawdzenie wszystkich uszczelnień, również stanu uszczelki pęczniejącej,
- ✓ Oględziny skrzydła, ościeżnicy, przeszkleń w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń,
- ✓ Sprawdzenie szczeliny pomiędzy posadzką a skrzydłem zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej,
- ✓ Przesmarowanie zawiasów i elementów ruchomych,
- ✓ Sprawdzenie oznakowania drzwi (czy jest prawidłowo przytwierdzona tabliczka znamionowa),

Po dokonanym przeglądzie należy niezwłocznie naprawić lub wymienić części zużyte, uzupełnić braki uszczelek oraz sporządzić protokół z przeglądu okresowego.

3.2. Konserwacja

Zakres prac konserwacyjnych będących w gestii użytkownika wyrobu (zalecane co najmniej dwa razy w roku, częściej w przypadku intensywnie użytkowanych skrzydeł):

- ✓ Sprawdzenie funkcjonowania wszystkich elementów składowych drzwi,
- ✓ Sprawdzenie działanie zamków, rygli, okuć, elektrozaczepów, dźwigni panicznych, regulatora kolejności zamykania Sprawdzenie funkcjonowania skrzydeł, osadzenia ościeżnicy (regulacja, jeśli konieczne),
- ✓ Sprawdzenie i czyszczenie powłoki malarskiej (delikatnymi środkami, nie wolno używać rozpuszczalników ani żadnych środków ściernych),
- ✓ Sprawdzenie poprawności działania i mocowania elementów ruchomych (dźwigni panicznych, RKZ, rygli, okuć itp.), zawiasów i ewentualna regulacja (szczególnie w przypadku zawiasu sprężynowego),
- ✓ Regulacja samozamykaczy

Brak regularnych przeglądów powoduje utratę gwarancji. Przeglądów powinien dokonywać autoryzowany montażysta.

4. Warunki gwarancji

4.1. Okres gwarancji

Ferrima Sp. z o.o., autoryzowany przedstawiciel producenta Locher srl. w Polsce, udziela 12 miesięcznej gwarancji na dystrybuowane wyroby. Okres gwarancji jest liczony od daty sprzedaży figurującej na dowodzie sprzedaży (fakturze sprzedaży).

4.2. Zgłoszenie reklamacyjne

Zgłoszenie reklamacyjne należy złożyć pisemnie u dystrybutora drzwi, u którego dokonano zakupu, niezwłocznie po stwierdzeniu wady. Do zgłoszenia należy dołączyć dowód zakupu (fakturę), protokoły przeglądów okresowych oraz dokumentację zdjęciową (zawierającą również zdjęcie tabliczki znamionowej umieszczonej na skrzydle).

Warunkiem przyjęcia reklamacji jest stosowanie się do zasad serwisu i konserwacji zawartych w DTR. Brak przeglądów oraz niewłaściwa eksploatacja produktu zwalnia Sprzedającego z obowiązku gwarancyjnego.

W przypadku stwierdzenia wad fabrycznych, należy natychmiast powiadomić Sprzedającego o ich wykryciu i zrezygnować z czynności montażowych do czasu uzyskania zgody Sprzedającego.

Wszelkie uszkodzenia mechaniczne, zarysowania powłoki malarskiej należy zgłaszać od razu po odbiorze towaru i odnotować ten fakt na dokumentach transportowych dołączonych do przesyłki (list przewozowy, WZ). Reklamacje dotyczące uszkodzeń mechanicznych powstałych w drzwiach zamontowanych lub niewłaściwie przechowywanych nie będą rozpatrywane.

Gwarancja nie obejmuje także:

- wad powstałych na skutek niewłaściwego montażu (niezgodnego z instrukcją montażu oraz Aprobatą Techniczną) oraz w przypadku, gdy użytkownik dokonał zmian konstrukcyjnych produktu we własnym zakresie (montaż dodatkowych akcesoriów, przeszkleń, kratek, itp.),

- przypadków, gdy usunięta zostanie tabliczka znamionowa produktu,

- zróżnicowania w tonacji kolorystycznej powłoki malarskiej, odcień może różnić się w zależności od partii zastosowanej farby, od kąta padania światła, od grubości warstwy farby,

- przebarwień i wyblaknięcia powłoki malarskiej lub okleiny drewnopodobnej powstałych na skutek stałej ekspozycji na światło słoneczne, zastosowania niewłaściwych środków do czyszczenia powierzchni drzwi;

- odkształceń, rozwarstwień powstałych poprzez narażenie drzwi na dużą wilgotność (zamontowanie skrzydeł w miejscu gromadzenia się wody), na środowisko agresywne (żrące środki, itp.).

W przypadku nieuzasadnionej reklamacji firma Ferrima Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do obciążenia klienta poniesionymi kosztami.

Uwaga: brak montażu przez autoryzowaną firmę powoduje utratę ważności gwarancji (przy samodzielnym montażu).

Pozostałe warunki zawarte zostały w dokumencie „Ogólne Warunki Handlowe Spółki Ferrima Sp. z o.o." Dokument dostępny na stronie www.ferrima.pl.

5. Instrukcje montażu drzwi jedno i dwuskrzydłowych

FERRIMA SP. Z O.O.
ul. Boczna 1, 62-006 Bogucin
NIP 7822573903 REGON 302787779

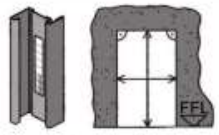
INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

UNIFORM/ENDOOR
EI2 60 - EI2 120 - MULTI

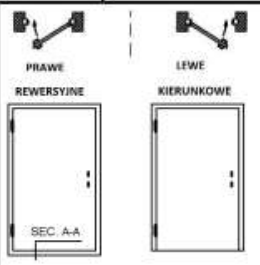
MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 10

Zgodnie z prawem zarówno montażysta jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.

1



Sprawdź rozmiar i dane drzwi umieszczone na tabliczce znamionowej oraz papierowej naklejce. Następnie upewnij się, że otwór montażowy jest właściwie przygotowany.
Uwaga! Montaż musi być wykonany zgodnie z Aprobatą Techniczną.

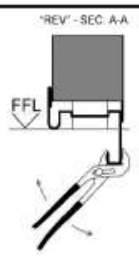


2

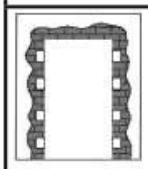
Sprawdź czy drzwi są rewersyjne czy kierunkowe.

DRZWI REWERSYJNE:
Posiadają ościeżnicę 4 stronną. Przed montażem upewnij się, jaki ma być kierunek otwierania drzwi. Usuń część ościeżnicy zgodnie z rysunkiem po prawej stronie przekształcając dolną poprzeczkę ościeżnicy w próg montażowy.

DRZWI KIERUNKOWE:
Posiadają ościeżnicę 3 stronną oraz próg montażowy. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami.



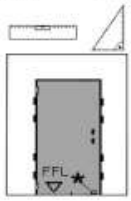
MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW



3A

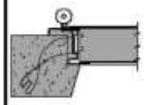
Odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach.

4A



Umieść skrzydło na odpowiedniej wysokości od poziomu posadzki za pomocą drewnianych podkładek i klinów. Sprawdź ustawienie ościeżnicy w poziomie i w pionie. W przypadku skrzydła o szerokości 1350 należy umieścić podkładkę z drewna o grubości 1 cm pod skrzydłem od strony zamka (*).

5A



Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastygnięciu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.

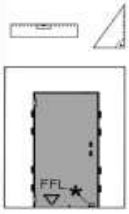
MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH

3B



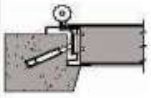
Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniejącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.

4B



Umieść skrzydło na odpowiedniej wysokości od poziomu posadzki za pomocą drewnianych podkładek i klinów szczególnie w miejscach, w których zostaną umieszczone kołki. W przypadku skrzydła o szerokości 1350 należy umieścić podkładkę z drewna o grubości 1 cm pod skrzydłem od strony zamka (*).

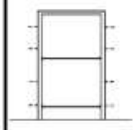
5B



Otwórz skrzydło i poprzez otwory F wywierć ukośnie otwory w murze. Zastosuj kołki Ø10x112 mm. Zamknij skrzydło i dokładnie wypełnij zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu

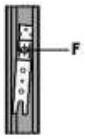
MONTAŻ NA PRZEDOŚCIEŻNICY

3C



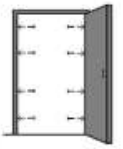
Przedościeżnica sprzedawana jest osobno i może być zamontowana na wstępnym etapie budowy zgodnie z załączoną do niej instrukcją montażu.

4C



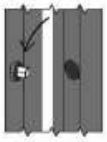
Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniejącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.

5C



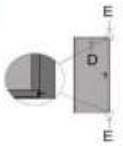
Umieść drzwi w przedościeżnicy. Otwórz skrzydło i przymocuj ościeżnicę drzwiową do przedościeżnicy (otwory fabrycznie przygotowane) za pomocą 8 śrub dołączonych do przedościeżnicy. Zacznij od strony zawiasowej, następnie przejdź do strony zamkowej. Nie dokręcaj zbyt mocno śrub, sprawdzaj, czy skrzydło zamyka się prawidłowo.

6

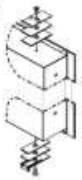


Otwórz skrzydło, usuń przekładki z tworzywa umieszczone pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem oraz przy zamku. Sprawdź czy zachowane są prawidłowe odległości i parametry montażu. W przypadku konieczności regulacji w pionie, postępuj zgodnie z punktem 10. Naciągnij sprężynę zawiasu jak opisano w punkcie 9.

7



Przymocuj uszczelkę pęczniejącą w górnej poprzeczce ościeżnicy (D). Usuń próg montażowy odkręcając śruby (E). Sprawdź prawidłową odległość pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą stosując dodatkowe metalowe przekładki (F), jeśli istnieje taka konieczność.

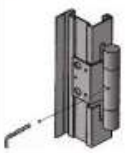


8



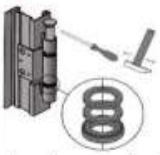
Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.

9 ZAWIAS SPRĘŻYNOWY



Z kartonika z klamką wyciągnij bolec blokujący do sprężyny i imbus nr 6. Naciągnij sprężynę i umieść bolec w otworze (rysunek obok). Sprawdź czy działa prawidłowo otwierając skrzydło pod kątem 45°. Sprężyna musi być choć minimalnie naciągnięta i zablokowana (również w przypadku stosowania samozamykacza), aby uniknąć wypadnięcia trzpienia zawiasu.

10 ZAWIAS NOŚNY



Regulacja w pionie: zmniejsz naciąg sprężyny zawiasu sprężynowego. Za pomocą śrubokrętu i młotka wybij częściowo trzpień zawiasu, unieś skrzydło i podłóż podkładkę z drewna pod skrzydłem. Wyjmij górne łożysko, umieść na dolnym łożysku dodatkowe przekładki (w kartoniku z klamką). Opuść skrzydło, umieść trzpień w zawiasie i ponownie naciągnij sprężynę. Zawiasy producenta Locher posiadają certyfikat CE. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.

AKCESORIA OPCJONALNE



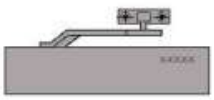
Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym.



Dźwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.



Dźwignia paniczna SLASH (Locher). Znakowana CE



Samozamykacze nawierzchniowe w zależności od producenta / wymagań.

FERRIMA SP. Z O.O.
ul. Boczna 1, 62-006 Bogucin
NIP 7822573903 REGON 302787779

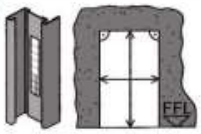
INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

ENDOOR
EI2 60 - EI2 120 - Multi

MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 13

Zgodnie z prawem zarówno montażysta jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.

1



Sprawdź rozmiar i dane drzwi umieszczone na tabliczce znamionowej oraz papierowej naklejce. Następnie upewnij się, że otwór montażowy jest właściwie przygotowany.
Uwaga! Montaż musi być wykonany zgodnie z Aprobatą Techniczną.

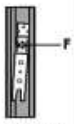
2



Ościeżnica drzwi dwuskrzydłowych jest dostarczana osobno i wymaga złożenia. Drzwi dwuskrzydłowe o wymiarach standardowych są rewersyjne, pozostałe są kierunkowe. Złóż ościeżnicę mocując górną poprzeczkę za pomocą kątowników oraz próg montażowy za pomocą śrub. W przypadku drzwi rewersyjnych ustal kierunek otwierania drzwi i w razie konieczności umieść kieszonkę rygla górnego skrzydła biernego we właściwym otworze w górnej poprzeczce ościeżnicy.

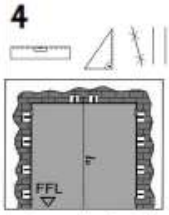
3

MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH



Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniejącą w miejscu oznaczonym jako punkt F.

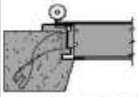
4



W przypadku montażu za pomocą kotew, odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach. Umieść ościeżnicę w przygotowanym wcześniej otworze. W przypadku montażu za pomocą kołków, kotwy pozostają zamknięte i nie ma potrzeby wycinania otworów w murze. Ościeżnica powinna z każdej strony przylegać do muru, a każdą wolna przestrzeń należy dokładnie wypełnić zaprawą cementową. Sprawdź ustawienie ościeżnicy w poziomie i w pionie. Stosuj drewniane podkładki i kliny celem odpowiedniego ustawienia ościeżnicy i skrzydeł. Zawieś skrzydła na ościeżnicy i umieść sworznie w zawiasach nośnych i sprężynowych.

5

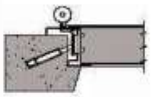
MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW



Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastygnięciu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.

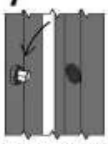
6

MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH



Otwórz skrzydło bierne i oprzyj je na drewnianych podkładkach. Poprzez otwory F wywierć ukośnie otwory w murze. Zastosuj kołki Ø10x112 mm. Zamknij skrzydło i postępuj w ten sam sposób ze skrzydłem czynnym. Dokładnie wypełnij zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.

7



Otwórz skrzydło, usuń przekładki z tworzywa umieszczone pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem oraz przy zamku. Sprawdź czy zachowane są prawidłowe odległości i parametry montażu. W przypadku konieczności regulacji w pionie, postępuj zgodnie z punktem 9. Dla zachowania prawidłowych parametrów pracy odległość pomiędzy zamkami obu skrzydeł powinna wynosić 0,5 mm. Drzwi są teraz przygotowane do montażu akcesoriów (klamki, dźwigni panicznych, samozamykaczy, uszczelki obwiedniowej, itp.).

8

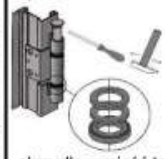
ZAWIAS SPRĘŻYNOWY



Z kartonika z klamką wyciągnij bolec blokujący do sprężyny i imbus nr 6. Naciągnij sprężynę i umieść bolec w otworze (rysunek obok). Sprawdź czy działa prawidłowo otwierając skrzydło pod kątem 45°. Sprężyna musi być choć minimalnie naciągnięta i zablokowana również w przypadku stosowania samozamykacza, żeby unikać wypadnięcia trzpienia zawiasu.

9

ZAWIAS NOŚNY



Regulacja w pionie: zmniejsz naciąg sprężyny zawiasu sprężynowego. Za pomocą śrubokrętu i młotka wybij częściowo trzpień zawiasu, unieś skrzydło i podłóż podkładkę z drewna pod skrzydłem. Wyjmij górne łożysko, umieść na dolnym łożysku dodatkowe przekładki (w kartoniku z klamką). Opuść skrzydło, umieść trzpień w zawiasie i ponownie naciągnij sprężynę. Zawiasy producenta Locher posiadają certyfikat CE. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.

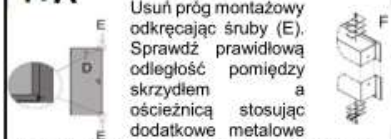
10



Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku.
Zamki posiadają certyfikat CE.
Producent Locher.

Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji

11A



Usuń próg montażowy odkręcając śruby (E). Sprawdź prawidłową odległość pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą stosując dodatkowe metalowe przekładki (F), jeśli istnieje taka konieczność.

12



Zamontuj stopkę podłogową rygla skrzydła biernego za pomocą kołków znajdujących się w kartoniku z klamką. Możesz zastosować szablon, jeśli istnieje taka konieczność.

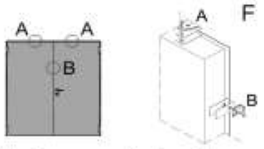
13

REGULATOR KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA



W standardzie dla drzwi przeciwpożarowych.
Zamontuj RKZ zgodnie z instrukcją znajdującą się w opakowaniu.
RKZ posiada certyfikat CE.
Producent LOCHER.

11B



Jeśli konieczne, zastosuj metalowe przekładki w celu sprawdzenia prawidłowej odległości pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą.

AKCESORIA OPCJONALNE



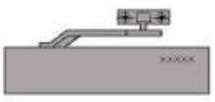
Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym



Dźwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.



Dźwignia paniczna SLASH (Locher). Znakowana CE



Samozamykacze nawierzchniowe w zależności od producenta / wymagań.

6. Karta przeglądów okresowych

Data przeglądu	Nr seryjny serwisowanych drzwi	Podpis i pieczęć serwisu (imię i nazwisko, firma)	Podpis klienta	Opis wykonywanych czynności

7. Dokumenty dopuszczeniowe



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 WARSZAWA | ul. FILTROWA 1 | tel.: (48 22) 825 04 71, (48 22) 825 76 55 | fax (48 22) 825 52 86

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie – UEAtc
Członek Europejskiej Organizacji ds. Oceny Technicznej – EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB
AT-15-7650/2016

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1040), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek firmy:

LOCHER Srl
Loc. Grosso 47, 39058 Sarentino (BZ), Włochy

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Stalowe drzwi wewnętrzne rozwierane
UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS, MULTIPLAY,
UNIFORM MULTI i ENDOOR MULTI

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
29 grudnia 2021 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej
dr inż. Marcin M. Kruk

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 29 grudnia 2016 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7650/2016 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2009. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2016 zawiera 77 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

PCA
AC 025

KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-2403/W

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

Drzwi przeciwpożarowe
UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS

o określonej odporności ogniowej lub odporności ogniowej i dymoszczelności:
wymienionej w pkt 1 AT-15-7650/2016
o przeznaczeniu, zakresie i warunkach stosowania zgodnych z pkt 2 AT-15-7650/2016
o właściwościach technicznych określonych w pkt 3 AT-15-7650/2016

objętego aprobatą techniczną:

AT-15-7650/2016

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Locher SRL
Loc. Grosso 47, 39058 Sarentino (BZ), Włochy

i produkowanego w zakładach produkcyjnych:

Locher SRL
Loc. Grosso, 47
39058 Sarentino (BZ), Włochy

Locher SRL
Afing 142 (Sarntalerstrasse 16 Tunnel)
39058 Sarntal (BZ), Włochy

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 aprobacie technicznej są stosowane oraz, że

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

Certyfikat nr 020-UWB-2403/W został wydany po raz pierwszy w dniu 26.04.2017 r. i był poprzedzony certyfikatem nr ITD 0400/W. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do dnia 09.12.2021 r., pod warunkiem, że opracowane dokumenty, 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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
mgr inż. Katarzyna Hatowska

Warszawa, 26.04.2017 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej
mgr inż. Anna Panek



GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU z Oddziałem Pielęgniarstwa i Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej
ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA
ul. Dębowa 25A
80-204 GDAŃSK
tel./fax 58 349 10 37
e-mail: zte@gumed.edu.pl

322/711/272/2018 Gdańsk, dn. 25-07-2018

ATEST HIGIENICZNY Nr 268/322/272/2018

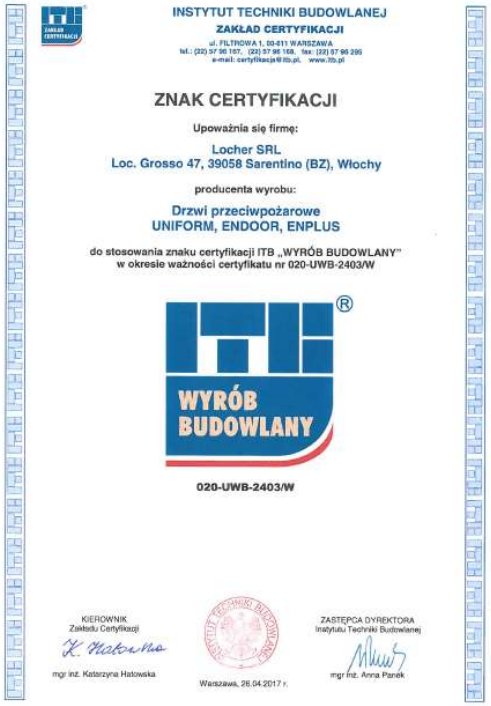
1. Wyrób (materiał)	**Drzwi stalowe: UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS, MULTIPLAY**
2. Przeznaczenie	do pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowej
3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny	FERRIMA Sp. z o.o. ul. Boczna 1 62-006 Bogucin
4. Producent	Locher SRL Loc. Grosso 47 I-39058 Sarentino (BZ), Włochy

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym
Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo FERRIMA Sp. z o.o. z dn. 22-07-2018.

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobów.

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska
z up. Marek Radwański
prof. dr hab. Beata Wiska



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

Locher SRL
Loc. Grosso 47, 39058 Sarentino (BZ), Włochy

producenta wyrobu:

Drzwi przeciwpożarowe
UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY"
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-2403/W

WYRÓB BUDOWLANY

020-UWB-2403/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
mgr inż. Katarzyna Hatowska

Warszawa, 26.04.2017 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej
mgr inż. Anna Panek