



systemy przeciwpożarowe

Systemy aluminiowe dla budownictwa

www.aliplast.pl



systemy przeciwpożarowe

Spis treści:

Systemy przeciwpożarowe

GENESIS 75 EI30	04
FR 65	06
FR 90	08
MC FIRE ROOF	10
MC FIRE	12
MC GLASS FIRE	14
FR 90 SLIDE	16

Aluminiowe systemy przeciwpożarowe (w tym oddymiające) dają możliwość projektowania konstrukcji zewnętrznych oraz zabudów wewnętrznych, stanowiących zabezpieczenie przed rozprzestrzenianiem się ognia, zapewniając także sprawną i szybką ewakuację.

Szeroka gama rozwiązań oferowanych przez Aliplast obejmuje izolowane termicznie systemy przeciwpożarowe: okna Genesis 75 w klasie EI30, FR65 – ściany oraz drzwi wewnętrzne w klasie EI30, EI60, FR90 – ściany oraz drzwi zewnętrzne w klasach: EI30, EI60, EI90, EI120, FR90 SLIDE (drzwi automatyczne) w klasie EI30 oraz systemy fasadowe: MC FIRE w klasach EI30, EI60, MC GLASS FIRE w klasach EI30, EI60, EI90, EI120, MC FIRE ROOF w klasie REI45.

Szerokie możliwości konstrukcyjne sprawiają, że aluminiowa stolarka przeciwpożarowa sprawdza się zarówno w budownictwie publicznym, komercyjnym, a także prywatnym. Dzięki właściwościom aluminium: jego niewielkiej masie, wytrzymałości i odporności na korozję, systemy przeciwpożarowe dają wiele możliwości projektowania i wykonania niestandardowych projektów budowlanych.

Oferta aluminiowych systemów przeciwpożarowych Aliplast, dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii i najlepszej jakości materiałów, to gwarancja bezpieczeństwa i komfort użytkowania.



Szkoła Muzyczna
Zagań, Polska
Architekt: Panta Rhei Sp. z o.o.
Producent: Bauservice z Buku

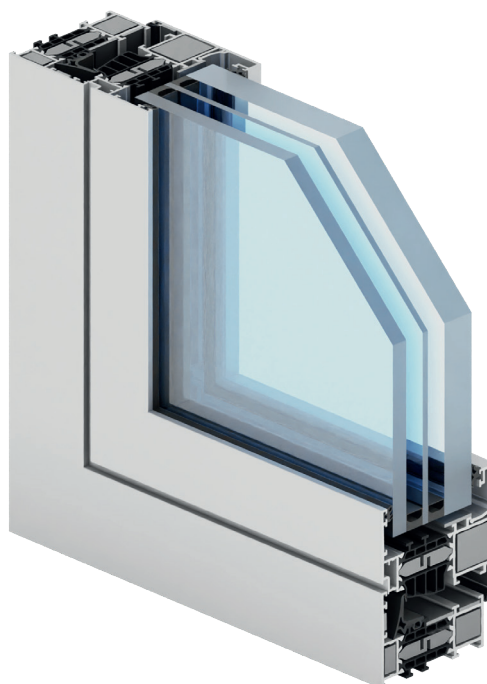


Szkoła Muzyczna
Zagań, Polska
Architekt: Panta Rhei Sp. z o.o.
Producent: Bauservice z Buku



systemy przeciwpożarowe

GENESIS 75 EI30



charakterystyka systemu

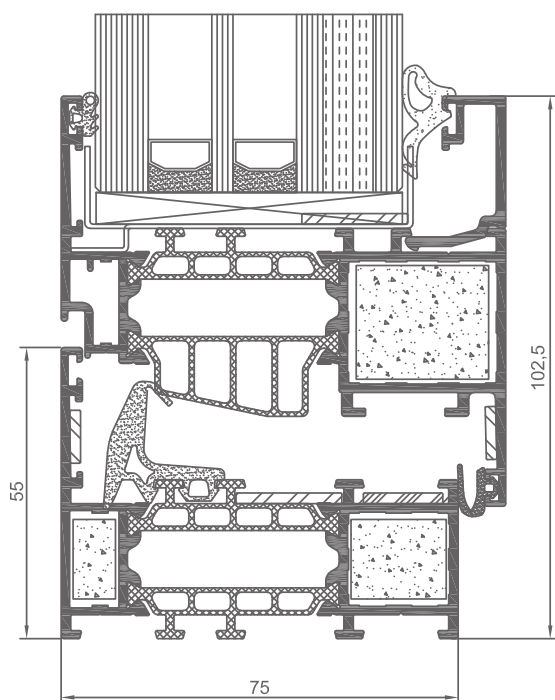
- trójkomorowy system okienny o podwyższonej izolacyjności termicznej charakteryzujący się **klasą odporności ogniowej EI30, EW30, E30 zgodnie z normą PN-EN 13501-2:2016-07** /parametry uzyskane zostały dla obu kierunków oddziaływania ognia, z zewnątrz do wewnątrz oraz z wnętrza na zewnątrz/
- konstrukcja systemu oparta na bazowym systemie Genesis 75 /głębokość zabudowy 75 mm/
- typy okna: R, U, RU
- możliwość zastosowania automatyki: systemów ryglowania oraz siłowników AUMÜLLER AUMATIC i GEZE
- antywłamaniowość: możliwość zastosowania okuć ROTO AL z opcją antywłamaniowości w klasie RC2 oraz nośności do 160 kg
- maksymalne wymiary konstrukcji: 1200 x 2150 mm
- szeroki zakres kształtowników i profili oferowanych w ramach systemu Genesis 75, umożliwia projektowanie nowoczesnych okien, charakteryzujących się wyjątkową funkcjonalnością
- szklenie – szkło ognioodporne ANTIFIRE 22 marki RETRE; szkło ognioodporne z dospaleniem jedno lub dwukomorowym, także ESG, VSG
- system przeznaczony do projektowania konstrukcji okiennych zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak i inwestycji prywatnych
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect - kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bicolor

specyfikacja produktu

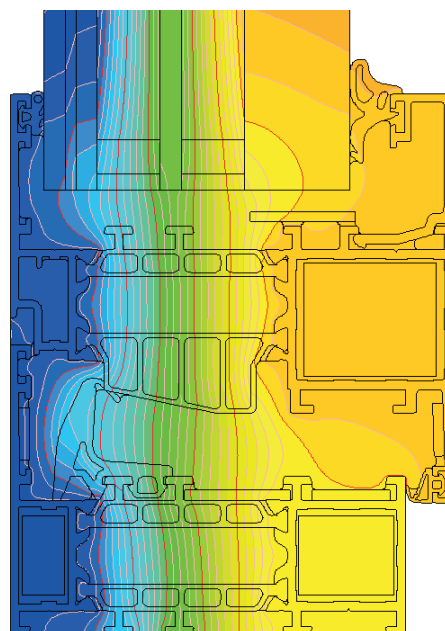
system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien
Genesis 75 EI30	aluminium/poliamid	75 mm	84 mm	36-65 mm	RU, R, U

dane techniczne

system	izolacyjność termiczna U_f^*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
Genesis 75 EI30	od 1,67 W/m ² K	600 Pa; PN-EN 12207	1600 Pa; PN-EN 12210	1650 Pa; PN-EN 12208



przekrój przez skrzydło GN75 EI30 (GN020 + GN010)

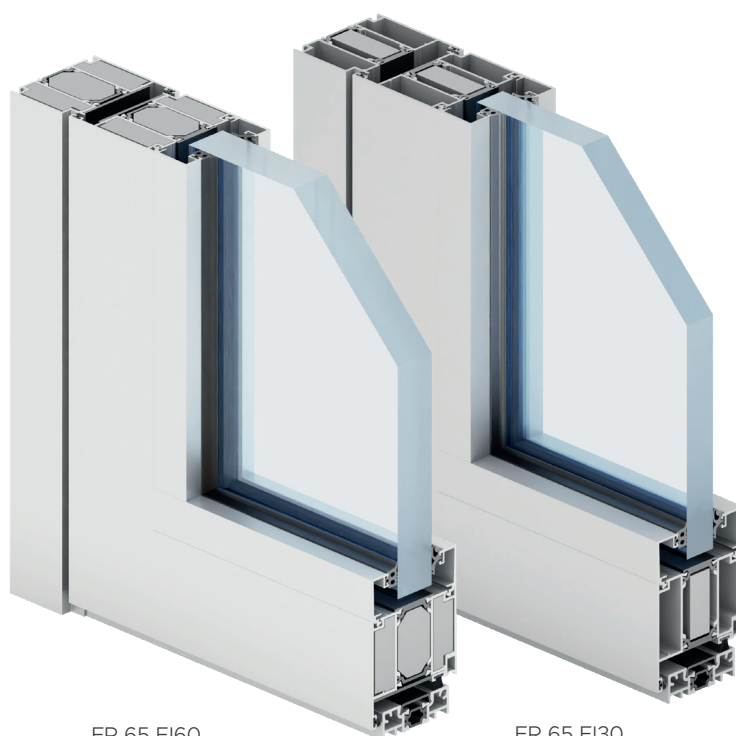


przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu GN 75 EI30 (GN010 + GN020)



systemy przeciwpożarowe

FR 65



FR 65 EI60

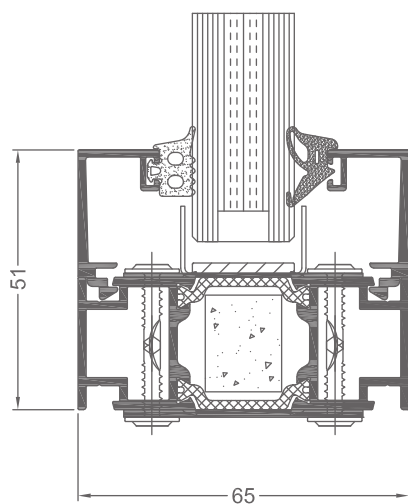
FR 65 EI30

charakterystyka systemu

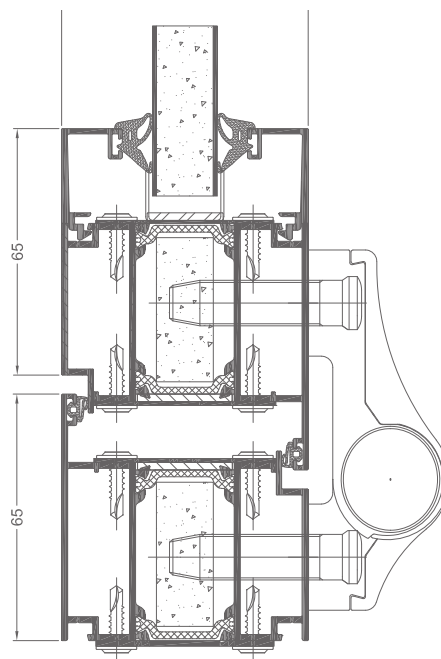
- izolowany termicznie system przeciwpożarowy dedykowany zabudowom wewnętrznym
- konstrukcje wykonane na bazie systemu FR65 charakteryzują się klasą odporności ogniowej: ściany klasy EI30 i EI60, drzwi klasy EI30, EI60**
- głębokość zabudowy 65 mm
- symetryczna budowa profilu, trzy komory wypełniane wkładami gipsowymi zależnie od odporności ogniowej
- system kompatybilny z systemami o głębokości zabudowy 65 mm (Imperial, Ecofutural)
- możliwość stosowania pakietu szybowego dwukomorowego (szklenie: od 17 mm do 25 mm)
- możliwość wypełnienia panelowego (panel o grubości 17 mm): panele z wypełnieniem gipsowym, możliwość zastosowania blachy stalowej bądź aluminiowej
- konstrukcje: drzwiowe jedno- i dwuskrzydłowe, przeszklenia stałe
- zamki jedno- lub wielopunktowe, elektrozaczepy, okucia paniczne
- zawiasy nakładkowe
- możliwe do zastosowania rozwiązania progowe, bezprogowe
- kopniak (wysoki cokół)
- optymalizacja profili (jeden rodzaj profili do ramy drzwiowej i skrzydła)
- szybka i prosta prefabrykacja
- akustyka: badania akustyczne na drzwi dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI30, EI60 zabudowy wewnętrzne: od 37 dB, panel z wypełnieniem gipsowym 33 dB
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect - kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	maksymalne rozmiary
FR65	aluminium / poliamid	65 mm	65 mm	17-25 mm	drzwi jednoskrzydłowe EI30: 1400 x 2500 mm drzwi dwuskrzydłowe EI30: 2690 x 2500 mm drzwi jednoskrzydłowe EI60: 1400 x 2500 mm drzwi dwuskrzydłowe EI60: 2690 x 2500 mm ścianka stała EI30: 4930 x 3104 mm ścianka stała EI60: 4930 x 2904 mm



przekrój przez skrzydło FR 65 FIX (FR030)

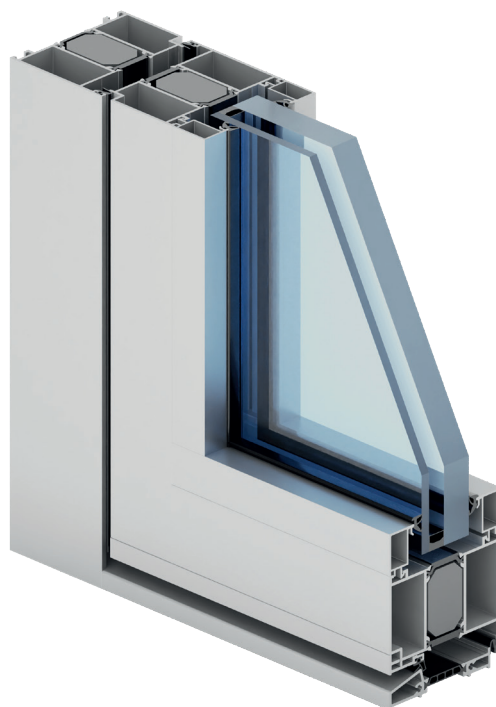


przekrój przez drzwi FR 65 (FR024 + FR024)



systemy przeciwpożarowe

FR 90



charakterystyka systemu

- izolowany termicznie system przeciwpożarowy przeznaczony do zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej
- konstrukcje wykonane na bazie systemu FR90 charakteryzują się klasą odporności ogniowej ścian EI30, EI60, EI90, EI120 oraz drzwi w klasie odporności ogniowej EI30, EI60, EI90**
- głębokość zabudowy 90 mm
- system kompatybilny z systemami o głębokości zabudowy 90 mm (Star)
- możliwość wypełnienia panelowego (panel o grubości 60 mm): panele z wypełnieniem wełną mineralną ($U_p=0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$), panele z wypełnieniem gipsowym
- możliwość wykonania konstrukcji o odporności ogniowej i dymoszczelnej
- możliwość wykonania konstrukcji drzwi do stosowania na drogach ewakuacyjnych
- maksymalne wymiary drzwi jednoskrzydłowych: 1650 x 2870 mm
- maksymalne wymiary drzwi dwuskrzydłowych: 3170 x 2870 mm
- zamki jedno- lub wielopunktowe, elektrozaczepy, okucia paniczne; zawiasy nakładkowe, zawiasy rolkowe, zawiasy INOX; możliwe do zastosowania rozwiązania progowe, bezprogowe, kopniak (wysoki cokół)
- możliwość stosowania kratki wentylacyjnej
- optymalizacja profili (jeden rodzaj profili do ramy drzwiowej i skrzydła)
- szybka i prosta prefabrykacja
- akustyka – badania akustyczne na drzwi dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI30, EI60 zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej: od 39 do 47 dB
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect - kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

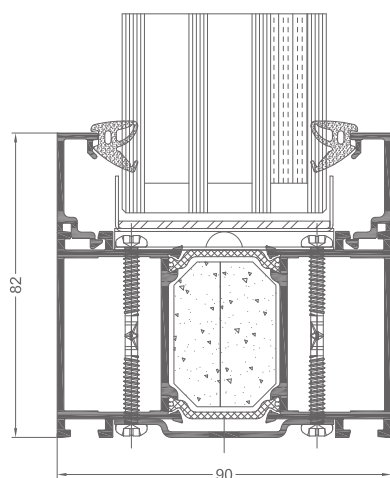
specyfikacja produktu

system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ drzwi
FR90 ściana	aluminium / poliamid	90 mm	—	fix 20-69 mm	—
FR90 drzwi	aluminium / poliamid	90 mm	90 mm	drzwi 20-69 mm	jedno-, dwuskrzydłowe

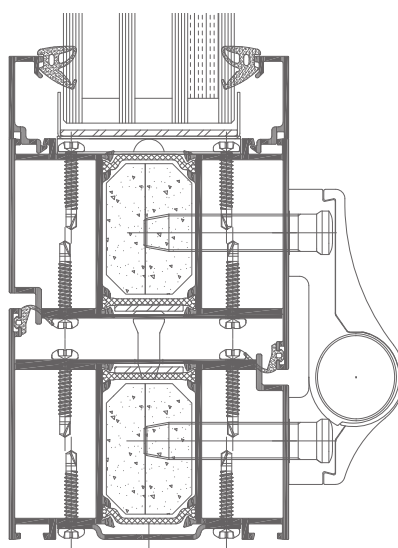
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna U_f^*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
FR90	U_f od 2,145 $\text{W/m}^2\text{K}$	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C1/B2; PN-EN 12210	Klasa 4A (150Pa); PN-EN 12208

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia



przekrój przez skrzydło FR 90 FIX (FR102)

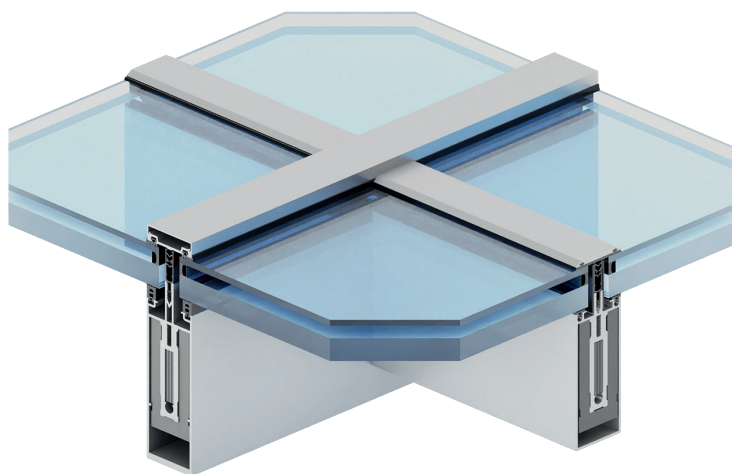


przekrój przez drzwi FR 90 (FR101 + FR101)



systemy przeciwpożarowe

MC FIRE ROOF



charakterystyka systemu

- system przeciwpożarowych świetlików dachowych o klasie odporności ogniowej REI45 (zgodnie z normą PN-EN 13501-2:2016-07)
- konstrukcja systemu MC FIRE ROOF składa się ze słupów (krokwi) oraz rygli (płatwi), dostępnych z szerokiej bazy profili systemu MC WALL
- dostępny szeroki zakres profili maskujących i listew połaciowych nadających konstrukcji estetyczny wygląd
- konstrukcja świetlika dachowego MC FIRE ROOF może być nachylona w zakresie od 0° do 80° (dotyczy odporności ogniowej)
- maksymalne wymiary szkła 1300 x 2400 (EI30)
- możliwe do zastosowania jest szkło nieprostokątne
- maksymalna głębokość słupów/krokwi uzależniona jest od obliczeń wytrzymałościowych, mieści się w zakresie od 104 do 326 mm
- maksymalna głębokość rygli/płatwi uzależniona jest od obliczeń wytrzymałościowych, mieści się w zakresie od 88 do 294 mm
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect - kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

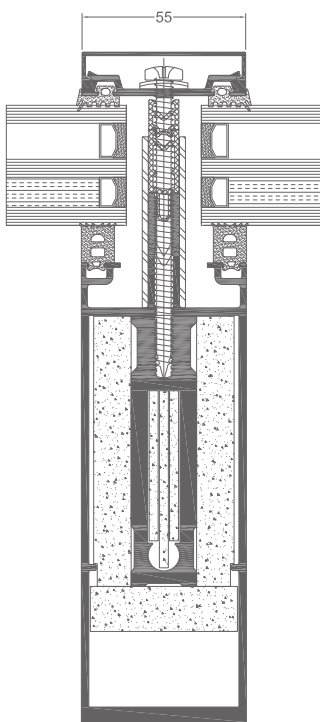
system	materiał	głębokość słupów/krokwi	głębokość rygli/płatwi	grubość szklenia	szywność słupów /krokwi	szywność rygli /płatwi
MC FIRE ROOF	aluminium	104-326 mm	88 -294 mm	40-66 mm	178,9 - 5177,1 cm ⁴ *	124,9 - 2429,8 cm ⁴ *

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

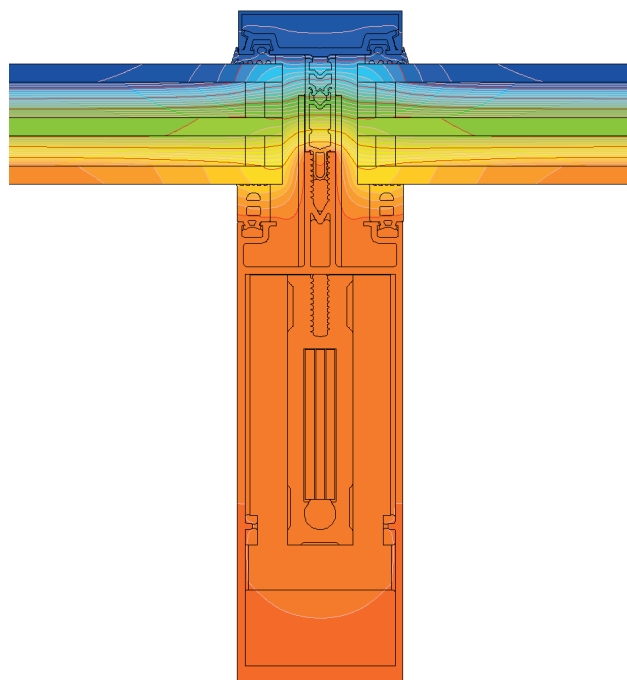
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
MC FIRE ROOF	Uf od 1,16 W/m ² K	Klasa AE1200Pa; PN-EN 12152	Klasa 2600Pa ± 3900Pa; PN-EN 13116	Klasa RE1350 Pa; PN-EN 12154

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości wypełnienia



przekrój przez MC FIRE ROOF (MC017)

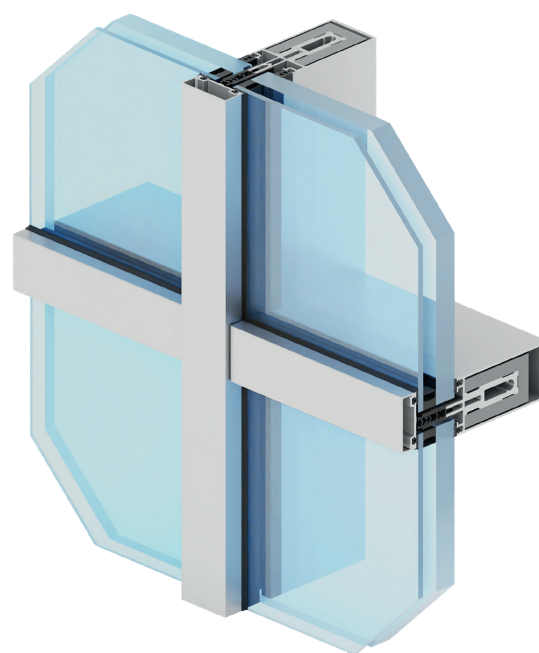


przykładowy rozkład izoterm dla słupa systemu MC FIRE ROOF (MC017)



systemy przeciwpożarowe

MC **FIRE**



charakterystyka systemu

- system ściany słupowo-ryglowej przeznaczony do konstruowania i wykonywania lekkich ścian osłonowych przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI30, EI60
- konstrukcja systemu oparta jest na nośnej konstrukcji szkieletowej złożonej z pionowych (słupy) i poziomych (rygle) kształtowników aluminiowych o szerokości 55 mm
- w celu uzyskania odporności ogniowej kształtowników aluminiowych, słupy i rygle zostały wyposażone w specjalne wkłady ogniochronne
- fasada przeciwpożarowa w wyglądzie zewnętrznym jest identyczna jak fasada słupowo-ryglowa; pozwala nam to na wykonanie optycznie niewidocznego łączenia fasady przeciwpożarowej z fasadą standardową
- szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect – kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

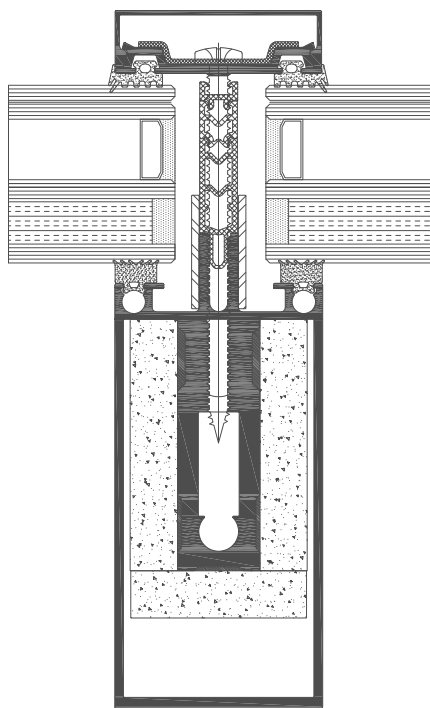
system	materiał	głębokość słupów	głębokość rygli	grubość wypełnienia	szytywność słupów	szytywność rygli
MCF	aluminium	10-326 mm	10 -294 mm	4-59 mm	111,7 - 4092 cm ⁴ *	131,7 – 2293 cm ⁴ *

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

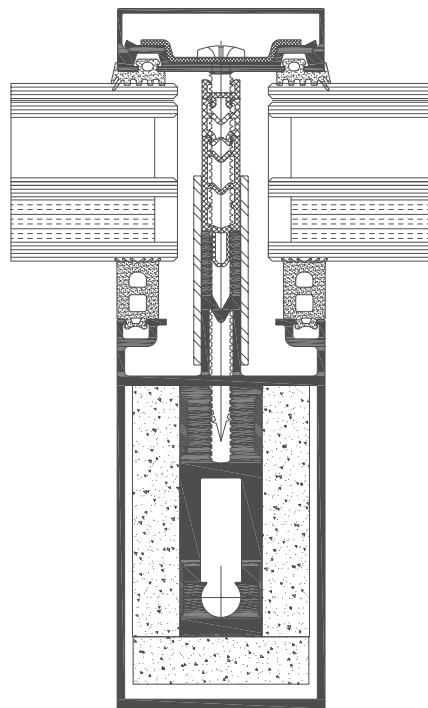
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
MCF	Uf od 1,03 W/m ² K	Klasa AE1300; PN-EN 12152	Klasa 1500Pa-2600Pa; PN-EN 13116	Klasa RE1500; PN-EN 12154

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia



przekrój przez rygiel MC FIRE (MC534)

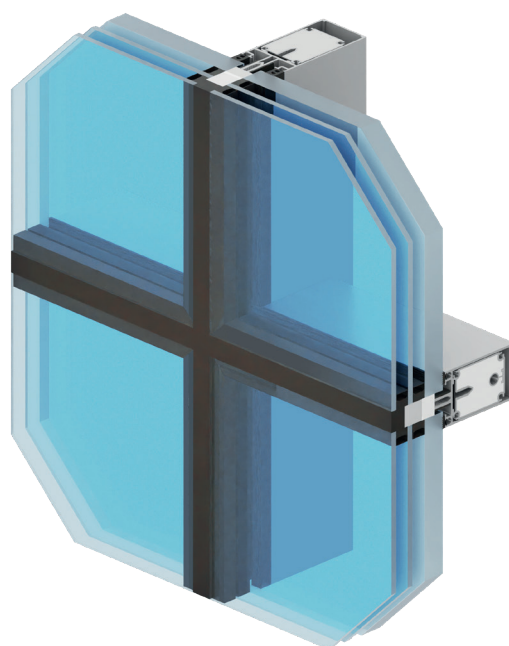


przekrój przez słup MC FIRE (MC014)



systemy przeciwpożarowe

MC **GLASS** **FIRE**



charakterystyka systemu

- system fasady półstrukturalnej przeznaczony do projektowania konstrukcji fasadowych przeciwpożarowych
- konstrukcje wykonane na bazie systemu MC GLASS FIRE charakteryzują się klasą odporności ogniowej EI30, EI60, EI90, EI120 według normy PN-EN 13501-2:2016-07
- wkłady pożarowe do słupów i rygli: kształtowniki aluminiowe wypełnione ogniochronną masą cementową Aestuver firmy Xella
- przestrzeń międzyszybowa wypełniona jest materiałami izolującymi termicznie jak i ogniowo
- w celu uzyskania gładkiej powierzchni zewnętrznej, szczelina wypełniona jest silikonem odpornym na działanie UV
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect – kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

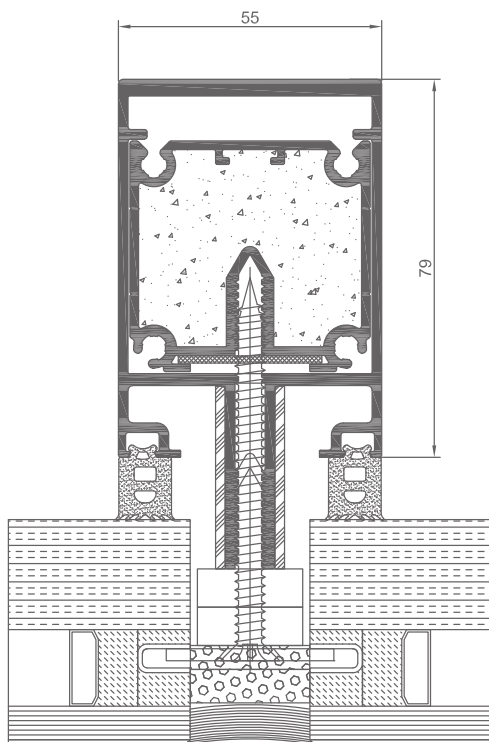
system	materiał	głębokość słupów	głębokość rygli	grubość wypełnienia	sztynność słupów	sztynność rygli
MCGF	aluminium	10-326 mm	10-294 mm	4-59 mm	176,7 - 4092 cm ⁴ *	215,90 - 2293 cm ⁴ *

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

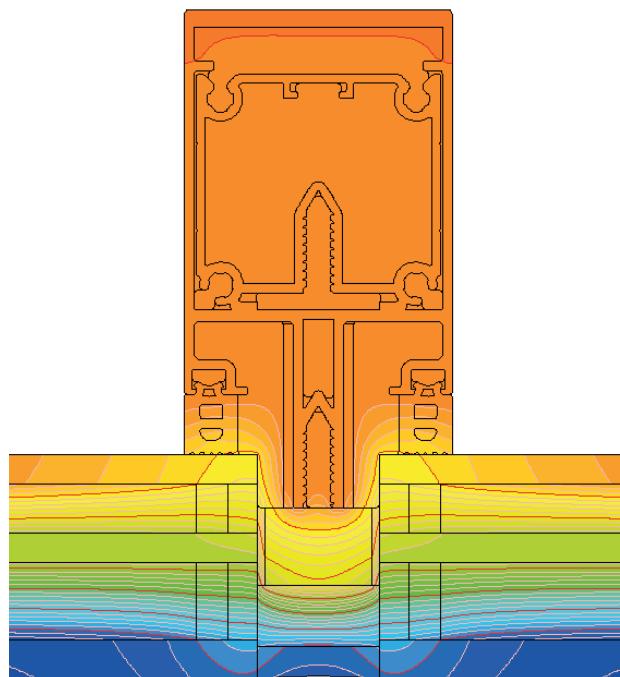
dane techniczne

system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
MCGF	od 0,88 W/m ² K	Klasa AE1300; PN-EN 12152	Klasa 2000Pa - 3900Pa; PN-EN 13116	Klasa RE1800; PN-EN 12154

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia



przekrój przez słup systemu MC GLASS FIRE (MC413)

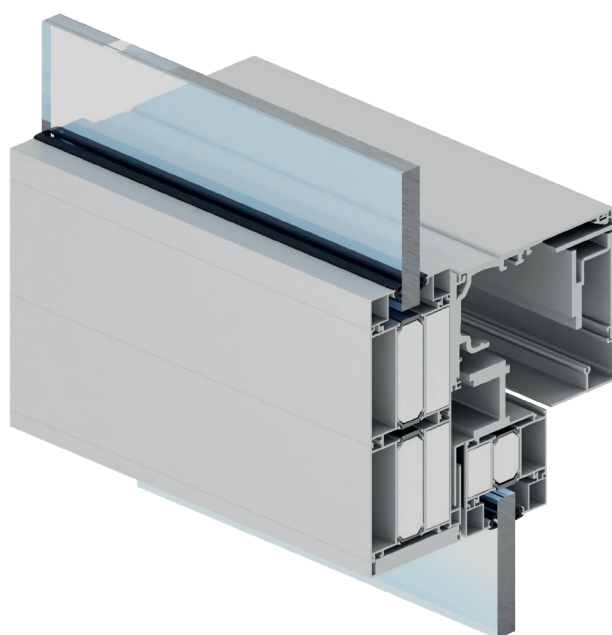


przykładowy rozkład izoterm dla słupa MC GLASS FIRE (MC537)



systemy przeciwpożarowe

FR 90 SLIDE

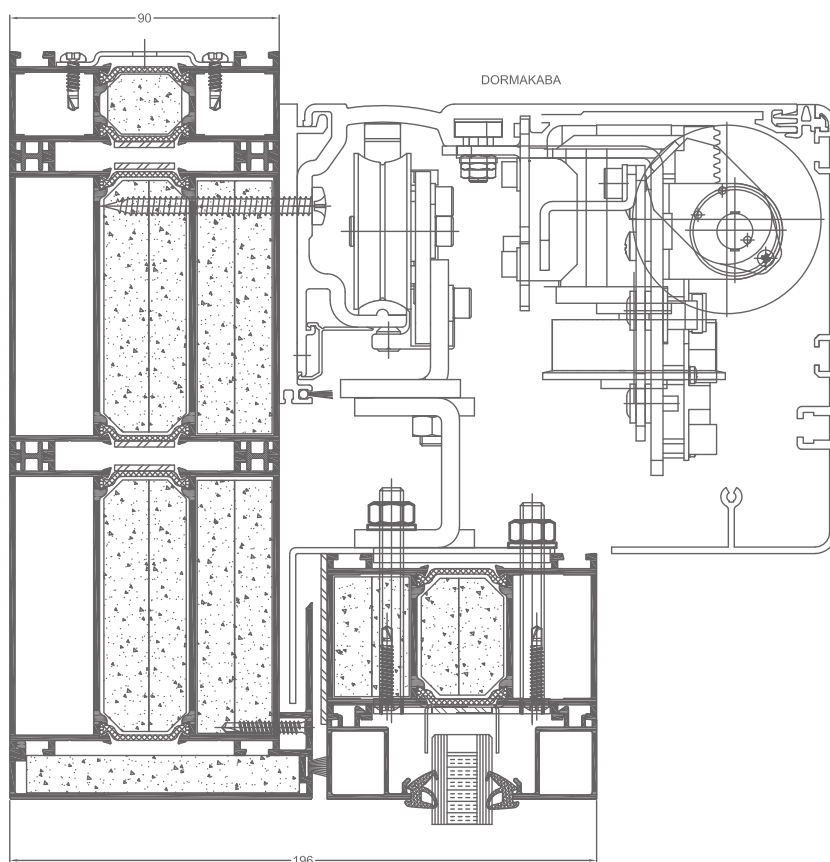


charakterystyka systemu

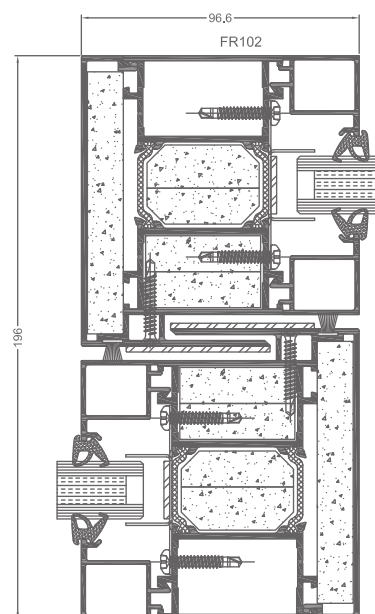
- izolowany termicznie system drzwi przesuwnych, automatycznych przeciwpożarowych
- konstrukcje wykonane na bazie systemu FR90 charakteryzują się klasą odporności ogniowej EI30 według normy PN-EN 1634-1+A1:2018-03 i PN-EN 13501-2:2016-7**
- odpowiednie komory profili wypełnione są wkładami ogniochronnymi
- uniwersalność i unifikacja profili z systemem przeciwpożarowym FR90
- estetyczne połączenie labiryntowe skrzydeł
- symetryczne szklenie
- wymiary maksymalne konstrukcji: szer. 4900 x wys. 3500 mm
- wymiary maksymalne szyby skrzydła: 1193,5 x 2339 mm
- wymiary maksymalne skrzydła: 1369 x 2472 mm (skrzydło z "piórem")
- budowa konstrukcji: drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe, drzwi rozsuwane, drzwi z doświetlami bocznymi i górnymi
- szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect – kolory drewnopodobne, Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor

specyfikacja produktu

system	materiał	max wymiary skrzydła drzwi (l x h mm)	max wymiary szyby skrzydła	typ konstrukcji	klasa odporności ogniowej
FR90 SLIDE	aluminium	1369 x 2472 mm	1193,5 x 2339 mm	drzwi jedno- i dwuskrzydłowe, rozsuwane, z doświetlami bocznymi i górnymi	EI 30 /PN-EN 1634-1+A1:2018-03 PN-EN 13501-2:2016-7



połączenie przez skrzydło przesuwne z napędem automatycznym (FR104 + FR104 + FR102)



przekrój przez FR 90 Slide (FR102)

Aliplast jest producentem i dostawcą systemów aluminiowych, znanych i powszechnie wykorzystywanych przy realizacji inwestycji budowlanych na całym świecie.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i wykwalifikowanej kadrze, firma gwarantuje wysoką jakość oferowanych wyrobów, potwierdzoną wdrożonym systemem zarządzania jakością zgodnym z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO-14001:2015, PN ISO-45001:2018 oraz uzyskanym certyfikatem Instytutu TÜV NORD Polska.

Produkty oferowane przez Aliplast (aluminiowe systemy okienno-drzwiowe, fasadowe, przesuwne, pergole, ogrody zimowe, konstrukcje przeciwpożarowe) spełniają wymagania odpowiednich norm europejskich.

W obszarze oferowanych systemów przeciwpożarowych, Aliplast prowadzi szeroką współpracę z instytutami badawczymi w Polsce oraz Europie: Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa) Certbud, IFT Reosenheim (Niemcy) IBS (Austria), Fires (Słowacja), Warrington Certificate Exova (Wielka Brytania), UBAtc (Belgia), Efectis (Francja).

Dzięki takim działaniom, możliwe jest wprowadzanie i stosowanie konstrukcji przeciwpożarowych Aliplast na rynkach nie tylko europejskich.



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2018/0437 wydanie 3

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

ALIPLAST Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3, 20-276 Lublin

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0437 wydanie 3 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe, przeciwpożarowe i dymoszczelne, dymoszczelne oraz zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych ścian wewnętrznych i zewnętrznych systemu FR90

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
29 sierpnia 2024 r.

DYREKTOR
Instytut Techniki Budowlanej
dr inż. Robert Gąsior

Warszawa, 29 sierpnia 2024 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0437 wydanie 3 zawiera 547 stron, w tym 3 Załączniki. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0437 wydanie 3 zawiera Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2. Tekstowy dokument, przeznaczony jest do użytku. Publikowanie lub rozpowszechnianie w jakiejkolwiek formie bez zgody Instytutu Techniki Budowlanej jest zabronione. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0437 wydanie 3 jest własnością Instytutu Techniki Budowlanej.

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2021/1379 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

ALIPLAST Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3, 20-276 Lublin

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1379 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe, przeciwpożarowe i dymoszczelne oraz zestaw wyrobów do wykonywania ścian wewnętrznych systemu FR65

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
14 stycznia 2026 r.

DYREKTOR
Instytut Techniki Budowlanej
dr inż. Robert Gąsior

Warszawa, 14 stycznia 2021 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2021/1379 wydanie 1 zawiera 188 stron, w tym 3 Załączniki. Tekstowy dokument, przeznaczony jest do użytku. Publikowanie lub rozpowszechnianie w jakiejkolwiek formie bez zgody Instytutu Techniki Budowlanej jest zabronione. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1379 wydanie 1 jest własnością Instytutu Techniki Budowlanej.

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2022/2052 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

ALIPLAST Sp. z o.o.
20-276 Lublin, ul. Wacława Moritza 3

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2052 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Zestaw wyrobów do wykonywania przekłonych przekryć dachowych systemów ALIPLAST MC-WALL, ALIPLAST MC-GLASS, ALIPLAST MC-PASSIVE PLUS i ALIPLAST MC-FIRE ROOF

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
30 czerwca 2027 r.

DYREKTOR
Instytut Techniki Budowlanej
dr inż. Robert Gąsior

Warszawa, 30 czerwca 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2022/2052 wydanie 1 zawiera 141 stron, w tym 3 Załączniki. Tekstowy dokument, przeznaczony jest do użytku. Publikowanie lub rozpowszechnianie w jakiejkolwiek formie bez zgody Instytutu Techniki Budowlanej jest zabronione. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2052 wydanie 1 jest własnością Instytutu Techniki Budowlanej.

CERTBUD Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3, 20-276 Lublin
tel. +48 525 733 933, +48 525 853 933, +48 881 414 887
e-mail: biuro@certbud.pl
Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
ul. Bolewiewicza 92, 03-893 Warszawa

Raport klasyfikacyjny w zakresie odporności ogniowej
Zgodnie z PN-EN 13501-2:2023-09
nr 481/ALIPLAST/2018/K-2/3

Zlecający:
Aliplast Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin
NIP: 946-235-46-07

Wzrost:
Drzwi i okna techniczne systemu ALIPLAST FR90 typu EI 60

Data wystawienia: 05.09.2024

CERTBUD

CERTBUD Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3, 20-276 Lublin
tel. +48 525 733 933, +48 525 853 933, +48 881 414 887
e-mail: biuro@certbud.pl
Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
ul. Bolewiewicza 92, 03-893 Warszawa

Raport z rozszerzonego zastosowania - dymoszczelność
nr 481/ALIPLAST/2023/R-4/1

Zlecający:
Aliplast Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3, 20-276 Lublin
NIP: 946-235-46-07

Wzrost:
Drzwi i okna techniczne systemu ALIPLAST FR90 typu dymoszczelne

Data wystawienia: 05.09.2024

CERTBUD

Efectis | P.O. Box 554 | 3820 ZN Breda | Nederland
Tel: +31 (0)161 270 200 | E-mail: info@effectis.com

REPORT

Determination of the fire resistance according to EN 1363-1:2014 of two single leaf door constructions consisting of an aluminium frame of type FR90 (EI60), from ALIPLAST SP z o.o. with glazing of type POLFLAM EI60 (25 mm) from POLFLAM SP z o.o. with one door opening towards the fire and one door opening away from the fire.

Report no. 2016-010-001700
Sponsor Aliplast SP z o.o.
ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin
Poland
Author(s) R. van Gorp, BSC
L. Schreier, BSC
Project number ENL 16.00045
Date of issue April 2017
Number of pages 85

Classification Report
for permeability, watertightness, resistance to wind load

Test Report
No 17-05147-PW601
(PIS-021-0203-en-01)

Client ALIPLAST Sp. z o.o.
ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin
Poland

Product External pedestrian doorset with light and sideglaze

Designation System designation: FR90

Performance relevant product details Material: Aluminium profile with thermal break
Overall dimensions: 4827 mm x 4280 mm
Special features: Test sequence

Results
Air permeability according to EN 12207:2016-12
Class 4
Watertightness according to EN 12208:1999-11
Class 4A
Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03
Class C1/B2

ift Rosenheim
01.02.2018

Thomas Dörflinger Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Component Testing

Stefan Bolognini Dipl.-Ing. (FH)
Opening Testing Officer
Building Component Testing

FIRES
The Experts On Fire Safety

CLASSIFICATION OF FIRE RESISTANCE
FIRE-CR-178-17-AUPE

A double aluminium framed doorset,
type: double leaf door ALIPLAST FR90 EI60

This is an electronic version of a classification report which was made as a copy of classification report officially issued in a paper form. The electronic version of a classification report shall be used only for information purposes. Any information based on this classification report is the property of the sponsor and shall not be used or published without written permission. Contents of this file may only be modified by the editor i.e. FIRES. FIRES, its logo and sponsor is allowed to publish this classification report in parts only with written permission of the editor.

FIRES

IBS Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Außenüren (Fähigkeit zur Freigabe) mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften

Information for external pedestrian doorsets
Ability to release
Produktname/Typenbezeichnung: ALIPLAST FR90

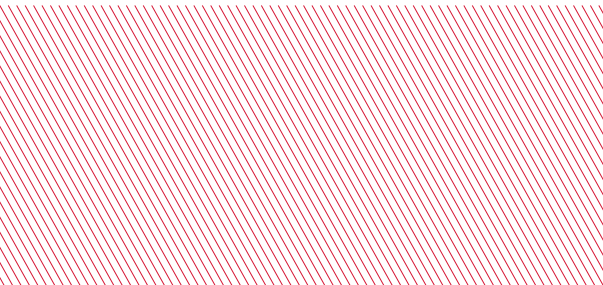
Verwendungszweck Verfügen der Wohnungs- und Nachbarnräume bei Raumverteilung in Brand- und/oder Rauchschuttschichten und in Rettungswege

Spezifikation: ein-zweiflügelige Brand-Rauchschutze

Rahmenmaterial Profile: Aluminium
Füllmaterial: Porenschaum

Klassifizierungsbericht Nr.: 19020C
EXAP-Bericht Nr.: 19020A
Datum: 16.04.2018
EXAP-Bericht Nr.: 19020A
Datum: 16.04.2018
EXAP-Bericht Nr.: 19020A
Datum: 20.04.2020

Anmerkung: Ausführungen gemäß Klassifizierungs- und EXAP-Bericht



aliplast
aluminium systems

Aliplast Sp. z o.o.

ul. Wacława Moritza 3
20-276 Lublin

Kontakt

tel: +48 81 745 50 30
fax: +48 81 745 50 31
e-mail: biuro@aliplast.pl

Informacje

NIP: 946-23-54-607
KRS: 0000119312
www.aliplast.pl

