



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI215
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
7.	Krajowa specyfikacja techniczna:	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	„Certbud” Sp. z o.o. AC158, AC 158 UWB-W1393
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skręcanie statyczne	Klasa 4 (350N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(300N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Obciążenie statyczne pionowe	Klasa 4 (1000N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3 (800N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4(180J)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(120J)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem twardym	Klasa 4 (8J)	Dla drzwi z wypełnieniem nieprzeziernym; dla drzwi przeszklonych nie określa się
	Klasa 3 (5J)	
Odchyłki wymiarów liniowych skrzydeł	Klasa 3	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
Odchyłki wymiarów liniowych ościeżnic	Klasa „m” odchyłki średniodokładne	
Płaskość skrzydeł drzwiowych	Klasa 3 -płaskość ogólna	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
	Klasa 1 – płaskość miejscowa	
Prostokątność skrzydeł	Klasa 3	



KSZKP-07Z

Prawidłowość działania	Ruch płynny, bez zahamowań i zaczepiania skrzydła o ościeżnicę	Opis zgodnie z pkt. 3.1.4 „Prawidłowość działania drzwi”.
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Klasa C5 (1 000 000 cykli)	
Siły operacyjne	Klasa 1	
Odporność ogniowa	EI ₂ 15	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	Zgodnie z opisem z pkt. 3.1.11 Przepuszczalność powietrza”.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Karol Szkudlarczyk

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI ₂ 30
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	„Certbud” Sp. z o.o. AC158, AC 158 UWB-W1393
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skręcanie statyczne	Klasa 4 (350N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(300N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Obciążenie statyczne pionowe	Klasa 4 (1000N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3 (800N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4(180J)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(120J)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem twardym	Klasa 4 (8J)	Dla drzwi z wypełnieniem nieprzeziernym; dla drzwi przeszklonych nie określa się
	Klasa 3 (5J)	
Odchyłki wymiarów liniowych skrzydeł	Klasa 3	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
Odchyłki wymiarów liniowych ościeżnic	Klasa „m” odchyłki średniodokładne	
Płaskość skrzydeł drzwiowych	Klasa 3 -płaskość ogólna	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
	Klasa 1 – płaskość miejscowa	
Prostokątność skrzydeł	Klasa 3	



KSZKP-07Z

Prawidłowość działania	Ruch płynny, bez zahamowań i zaczeplania skrzydła o ościeżnicę	Opis zgodnie z pkt. 3.1.4 „Prawidłowość działania drzwi”.
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Klasa C5 (1 000 000 cykli)	
Siły operacyjne	Klasa 1	
Odporność ogniowa	EI ₂ 30	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	Zgodnie z opisem z pkt. 3.1.11 Przepuszczalność powietrza”.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes
Karol Szkudlarczyk

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI ₂ 45
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
7.	Krajowa ocena techniczna	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	„Certbud” Sp. z o.o. AC158, AC 158 UWB-W1393
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skręcanie statyczne	Klasa 4 (350N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(300N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Obciążenie statyczne pionowe	Klasa 4 (1000N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3 (800N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4(180J)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(120J)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem twardym	Klasa 4 (8J)	Dla drzwi z wypełnieniem nieprzeziernym; dla drzwi przeszklonych nie określa się
	Klasa 3 (5J)	
Odchyłki wymiarów liniowych skrzydeł	Klasa 3	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
Odchyłki wymiarów liniowych ościeżnic	Klasa „m” odchyłki średniokładne	
Płaskość skrzydeł drzwiowych	Klasa 3 -płaskość ogólna	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
	Klasa 1 – płaskość miejscowa	
Prostokątność skrzydeł	Klasa 3	



KSZKP-07Z

Prawidłowość działania	Ruch płynny, bez zahamowań i zaczepiania skrzydła o ościeżnicę	Opis zgodnie z pkt. 3.1.4 „Prawidłowość działania drzwi”.
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Klasa C5 (1 000 000 cykli)	
Siły operacyjne	Klasa 1	
Odporność ogniowa	EI ₂ 45	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	Zgodnie z opisem z pkt. 3.1.11 Przepuszczalność powietrza”.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Karol Szkudlarczyk

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI260
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	„Certbud” Sp. z o.o. AC158, AC 158 UWB-W1393
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Skręcanie statyczne	Klasa 4 (350N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(300N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Obciążenie statyczne pionowe	Klasa 4 (1000N)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3 (800N)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4(180J)	Drzwi ze skrzydłami przeszklonymi z poprzeczką podziałową lub bez oraz z wypełnieniami mieszanymi panel/szyba
	Klasa 3(120J)	Drzwi ze skrzydłami z wypełnieniem panelem nieprzeziernym bez poprzeczki podziałowej skrzydła i z poprzeczką
Uderzenie ciałem twardym	Klasa 4 (8J)	Dla drzwi z wypełnieniem nieprzeziernym; dla drzwi przeszklonych nie określa się
	Klasa 3 (5J)	
Odchyłki wymiarów liniowych skrzydeł	Klasa 3	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
Odchyłki wymiarów liniowych ościeżnic	Klasa „m” odchyłki średniokładne	
Płaskość skrzydeł drzwiowych	Klasa 3 -płaskość ogólna	W odniesieniu do zwichrowania, wygięcia wzdłużnego, wygięcia poprzecznego
	Klasa 1 – płaskość miejscowa	
Prostokątność skrzydeł	Klasa 3	



KSZKP-07Z

Prawidłowość działania	Ruch płynny, bez zahamowań i zaczepiania skrzydła o ościeżnicę	Opis zgodnie z pkt. 3.1.4 „Prawidłowość działania drzwi”.
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Klasa C5 (1 000 000 cykli)	
Siły operacyjne	Klasa 1	
Odporność ogniowa	EI ₂ 60	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2	Zgodnie z opisem z pkt. 3.1.11 Przepuszczalność powietrza”.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Karol Szkudlarczyk

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

(podpis)

KSZKP-11Z

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90 EI ₂ 30
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Drzwi jedno i dwuskrzydłowe z profili aluminiowych z przekładką termiczną systemu FR90 do stosowania w obiektach budowlanych zgodnie z Art.2 ust.3 CPR
3.	Producent, adres:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
4.	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:	Nie dotyczy
5.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:	System 1 dla normy EN 16034:2014-11 System 3 dla normy EN 14351-1+A2:2016-10
6a.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna:	EN 14351-1+A2:2016-10 EN 16034:2014-11
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	IFT Rosenheim GmbH, Notyfikacja Nr 0757 Instytut Techniki Budowlanej, Notyfikacja Nr 1488 Certbud Sp. z o. o. Notyfikacja Nr 2310
7.	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne P1(Pa) Ugięcie ramy	1 (400Pa) C ≤1/300	EN 14351-1+A2:2016-10
Wodoszczelność nieosłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)	4A 150(Pa)	
Przepuszczalność powietrza Max. ciśnienie próbne (Pa) Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100Pa (m ³ /h*m ²) lub (m ³ *h*m)	4 600 Pa 3m ³ /h*m ² 0,75 m ³ /h*m	
Przenikalność cieplna*	Ud= 1,33 W/m²K	
Właściwości związane z promieniowaniem Współczynnik promieniowania słonecznego (g)	g= 72,4 %	
Substancje niebezpieczne	Nie posiada	
Właściwości akustyczne * Izolacyjność akustyczna Rw(C;Ctr)(dB)	44(-2,-5)dB	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	I5/E5	
Nośność urządzeń zabezpieczających	Zapewniona	
Wysokość	min. 2000 mm	
Odporność ogniowa	EI₂30	EN 16034:2014-11
Dymoszczelność	NPD	
Zdolność do zwolnienia	zapewniona	
Samozamykalność	Klasa C	
Trwałość zdolności do zwalniania	NPD	
Trwałość samozamykalności - test wielokrotnego otwierania/zamykania - trwałość korozyjna	C5 KLASA „0”	

* Dla drzwi dwuskrzydłowych o wymiarze 2550x2500 z szybą 6/14/4/14/EI30 20 mm) Polflam Ug=0,6 W/m²K

8.	Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:	Dokumentacja nr 1/2018
----	--	------------------------

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

KSZKP-11Z

W imieniu producenta podpisać(-a):

Leszno, 13.12.2022
(miejsce i data wydania)


Wiceprezes
Karol Szkudlarczyk

.....
(stanowisko, podpis)


(3) AWILUX Polska Spółka z o.o.
Spółka komandytowa
ul. Budowlanych 9
PL 64-100 Leszno
Tel: +48 655254290
Fax: +48 655254291
E-mail: info@awilux.pl
NIP 6972187992 REGON 300358560

KSZKP-11Z

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90 EI ₂ 60
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Drzwi jedno i dwuskrzydłowe z profili aluminiowych z przekładką termiczną systemu FR90 do stosowania w obiektach budowlanych zgodnie z Art.2 ust.3 CPR
3.	Producent, adres:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
4.	W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:	Nie dotyczy
5.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:	System 1 dla normy EN 16034:2014-11 System 3 dla normy EN 14351-1+A2:2016-10
6a.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna:	EN 14351-1+A2:2016-10 EN 16034:2014-11
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	IFT Rosenheim GmbH, Notyfikacja Nr 0757 Instytut Techniki Budowlanej, Notyfikacja Nr 1488 Certbud Sp. z o. o. Notyfikacja Nr 2310
7.	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne P1(Pa) Ugięcie ramy	1 (400Pa) C ≤1/300	EN 14351-1+A2:2016-10
Wodoszczelność nieosłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)	4A 150(Pa)	
Przepuszczalność powietrza Max. ciśnienie próbne (Pa) Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100Pa (m ³ /h*m ²) lub (m ³ *h*m)	4 600 Pa 3m ³ /h*m ² 0,75 m ³ /h*m	
Przenikalność cieplna*	Ud= 1,33 W/m²K	
Właściwości związane z promieniowaniem Współczynnik promieniowania słonecznego (g)	g= 72,4 %	
Substancje niebezpieczne	Nie posiada	
Właściwości akustyczne * Izolacyjność akustyczna Rw(C;Ctr)(dB)	44(-2,-5)dB	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	I5/E5	
Nośność urządzeń zabezpieczających	Zapewniona	
Wysokość	min. 2000 mm	
Odporność ogniowa	EI₂60	EN 16034:2014-11
Dymoszczelność	S_a,S₂₀₀	
Zdolność do zwolnienia	zapewniona	
Samozamykalność	Klasa C	
Trwałość zdolności do zwalniania	NPD	
Trwałość samozamykalności - test wielokrotnego otwierania/zamykania - trwałość korozyjna	C5 KLASA „0”	

* Dla drzwi dwuskrzydłowych o wymiarze 2550x2500 z szybą 6/14/4/14/EI30 20 mm) Polflam Ug=0,6 W/m²K

8.	Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:	Dokumentacja nr 1/2018
----	--	------------------------

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

KSZKP-11Z

W imieniu producenta podpisał(-a):

Leszno, 13.12.2022
(miejsce i data wydania)

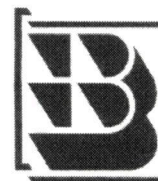
Wiceprezes

Karol Szudlarczyk

.....
(stanowisko, podpis)



(3) AWILUX Polska Spółka z o.o.
Spółka komandytowa
ul. Budowlanych 9
PL 64-100 Leszno
Tel: +48 655254290
Fax: +48 655254291
E-mail: info@awilux.pl
NIP 6972187992 REGON 300358560



1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany wewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany wewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI15
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2
	7a. Polska Norma wyrobu	Nie dotyczy
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	
	7b. Krajowa ocena techniczna	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 1
	Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	Institut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ściany	250 Pa	Obciążenie poziome równomiernie rozłożone, wywołane różnicą ciśnień powietrza po obu stronach ściany
	500N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa niewiele osób: pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach
	1000N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa wiele osób: sale konferencyjne, klasy szkolne, aule
Uderzenie ciałem miękkim i twardym	IVc	wg ETAG 003:2012
Odporność ogniowa	EI15	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	Nie palne, nie rozprzestrzeniające ognia	



KSZKP-07Z

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
-
-

W imieniu producenta podpisać(-a):

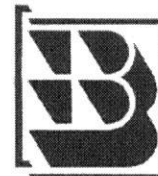
Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

Karol Szkudlarczyk

(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany wewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany wewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI30
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ściany	250 Pa	Obciążenie poziome równomiernie rozłożone, wywołane różnicą ciśnień powietrza po obu stronach ściany
	500N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa niewiele osób: pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach
	1000N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa wiele osób: sale konferencyjne, klasy szkolne, aule
Uderzenie ciałem miękkim i twardym	IVc	wg ETAG 003:2012
Odporność ogniowa	EI30	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	Nie palne, nie rozprzestrzeniające ognia	

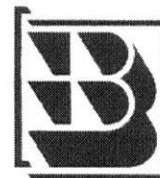


9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Leszno, 23.09.2020
(miejsce i data wydania)

Wiceprezes
Karol Szudlarczyk
.....
(stanowisko, podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany wewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany wewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI45
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ściany	250 Pa	Obciążenie poziome równomiernie rozłożone, wywołane różnicą ciśnień powietrza po obu stronach ściany
	500N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa niewiele osób: pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach
	1000N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa wiele osób: sale konferencyjne, klasy szkolne, aule
Uderzenie ciałem miękkim i twardym	IVc	wg ETAG 003:2012
Odporność ogniowa	EI45	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	Nie palne, nie rozprzestrzeniające ognia	



KSZKP-07Z

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
-
-

W imieniu producenta podpisać(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

Karol Szkudlarczyk

(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany wewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany wewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI60
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ściany	250 Pa	Obciążenie poziome równomiernie rozłożone, wywołane różnicą ciśnień powietrza po obu stronach ściany
	500N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa niewiele osób: pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach
	1000N/m	Obciążenie liniowe siłą poziomą, działającą na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi dla ścian pomieszczeń, których przebywa wiele osób: sale konferencyjne, klasy szkolne, aule
Uderzenie ciałem miękkim i twardym	IVc	wg ETAG 003:2012
Odporność ogniowa	EI60	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	Nie palne, nie rozprzestrzeniające ognia	



KSZKP-07Z

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

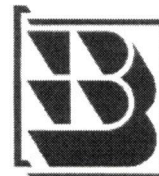
W imieniu producenta podpisać(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

Wiceprezes

Karol Szkudlarczyk
.....
(podpis)

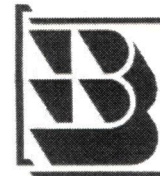


KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany zewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany zewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI15
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ścian od obciążenia wiatrem	Nie większe niż L/200 lub 15 mm	W zależności od tego co jest mniejsze
Wodoszczelność	R4	
Przepuszczalność powietrza	A2	
Odporność na uderzenie	I5/E5	
Przenikalność cieplna *	U_w = 1,33 W/m²K	
Substancje niebezpieczne	Nie posiada	
Odporność ogniowa	EI15	

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości i rodzaju wypełnienia, dla ściany zewnętrznej z szybą 6/14/4/14/EI30 20 mm) Polflam U_g=0,6 W/m²K przenikalność = 1,33 W/m²K, stosowane są także panele z wypełnieniem wełną mineralną (U_p = 0,57 W/m K) oraz panele z wypełnieniem gipsowym.



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Karol Szkudlarczyk

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany zewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany zewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI30
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 1 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ścian od obciążenia wiatrem	Nie większe niż L/200 lub 15 mm	W zależności od tego co jest mniejsze
Wodoszczelność	R4	
Przepuszczalność powietrza	A2	
Odporność na uderzenie	I5/E5	
Przenikalność cieplna *	Uw = 1,33 W/m²K	
Substancje niebezpieczne	Nie posiada	
Odporność ogniowa	EI30	

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości i rodzaju wypełnienia, dla ściany zewnętrznej z szybą 6/14/4/14/EI30 20 mm) Polflam Ug=0,6 W/m²K przenikalność = 1,33 W/m²K, stosowane są także panele z wypełnieniem wełną mineralną (Up = 0,57 W/m K) oraz panele z wypełnieniem gipsowym.



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

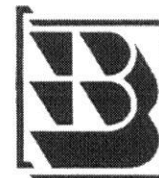
W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes
Karol Szkudlarczyk

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany zewnętrzne systemu FR90 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany zewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI45
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ścian od obciążenia wiatrem	Nie większe niż L/200 lub 15 mm	W zależności od tego co jest mniejsze
Wodoszczelność	R4	
Przepuszczalność powietrza	A2	
Odporność na uderzenie	I5/E5	
Przenikalność cieplna *	U_w = 1,33 W/m²K	
Substancje niebezpieczne	Nie posiada	
Odporność ogniowa	EI45	

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości i rodzaju wypełnienia, dla ściany zewnętrznej z szybą 6/14/4/14/EI30 20 mm) Polflam U_g=0,6 W/m²K przenikalność = 1,33 W/m²K, stosowane są także panele z wypełnieniem wełną mineralną (U_p = 0,57 W/m²K) oraz panele z wypełnieniem gipsowym.



KSZKP-07Z

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
-
-

W imieniu producenta podpisał(-a):

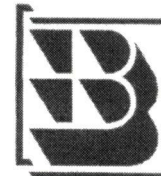
Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

Wiceprezes

Karol Szkudlarczyk

(podpis)

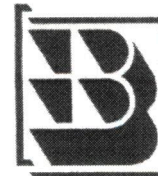


KSZKP-07Z

1.	Nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Ściany zewnętrzne systemu FR90 z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną o odporności ogniowej
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Ściany zewnętrzne systemu FR90
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do wydzielania przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI60
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Awilux Polska Sp. z o.o. Sp.k. ul. Budowlanych 9, 64-100 Leszno
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustalony:	Nie dotyczy
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
7.	Krajowa ocena techniczna	
	7a. Polska Norma wyrobu Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Nie dotyczy
	7b. Krajowa ocena techniczna Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	ITB-KOT-2018/0437 wydanie 2 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Ocen Technicznych
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	Nie dotyczy
8.	Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcie elementów ścian od obciążenia wiatrem	Nie większe niż L/200 lub 15 mm	W zależności od tego co jest mniejsze
Wodoszczelność	R4	
Przepuszczalność powietrza	A2	
Odporność na uderzenie	I5/E5	
Przenikalność cieplna *	U_w = 1,33 W/m²K	
Substancje niebezpieczne	Nie posiada	
Odporność ogniowa	EI60	

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości i rodzaju wypełnienia, dla ściany zewnętrznej z szybą 6/14/4/14/EI30 20 mm) Polflam U_g=0,6 W/m²K przenikalność = 1,33 W/m²K, stosowane są także panele z wypełnieniem wełną mineralną (U_p = 0,57 W/m²K) oraz panele z wypełnieniem gipsowym.



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Karol Szkudlarczyk, wiceprezes
(imię nazwisko, stanowisko służbowe)

Wiceprezes

Leszno, 13.08.2021
(miejsce i data wydania)

Karol Szkudlarczyk

(podpis)