


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 1596

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 7 z/of 05.08.2019

 AB 1596	Nazwa i adres / Name and address CERTBUD Sp. z o.o. ul. Mokotowska 46/8 00-543 Warszawa LABORATORIA BADAWCZE I WZORCUJĄCE ul. Bukowiecka 92 03-893 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - H/5/P - J/5/P - N/5/P - N/4 - P/5 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania ogniowe i pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Fire tests and sampling of building products, building materials, building items - Badania mechaniczne i pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Mechanical tests and sampling of building products, building materials, building items - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Tests of physical properties and sampling of building products, building materials, building items - Badania właściwości fizycznych farb i lakierów / Tests of physical properties of paints - Pobieranie próbek wyrobów budowlanych / Sampling of building products
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 95/467/EC, 96/577/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 99/91/EC, 99/93/EC, 2000/245/EC / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions: 95/467/EC, 96/577/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 99/91/EC, 99/93/EC, 2000/245/EC	

Wersja strony: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1596 z dnia 07.03.2016 r.
Cykl akredytacji od 07.03.2016 r. do 06.03.2020 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1596 of 07.03.2016
Accreditation cycle from 07.03.2016 to 06.03.2020

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratoria Badawcze i Wzorcujące ul. Bukowiecka 92, 03-893 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Drzwi, okna, bramy, żaluzje i otwieralne okna, powiązane z nimi okucia budowlane	Odporność ogniowa: - izolacyjność ogniowa, min - szczelność ogniowa, min - utrzymywanie się płomienia - natężenie promieniowania w jednym punkcie	PN-EN 1634-1:2014-03 „N” PN-EN 1634-1+A1:2018-03 „N” PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15269-2:2013-03 PN-EN 15269-3:2012 PN-EN 15269-11:2018-06 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.20
Ściany osłonowe	Szczelność ogniowa: - izolacyjność ogniowa, min - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja	PN-EN 1364-3:2014-03 „N” PN-EN 1364-4:2014-04 „N” PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001
Ściany nienośne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja - natężenie promieniowania w jednym punkcie	PN-EN 1364-1:2001 „N” PN-EN 1364-1:2015-08 „N” PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15254-5:2018-06
Uszczelnienia przejść Instalacyjnych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-3:2010 „N” PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001
Uszczelnienia złączy liniowych	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1366-4 + A1:2011 „N” PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wydzielenia pustek	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja	EOTA TR031:2008
Systemy transportowe i ich zamknięcia	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1366-7:2006 „N” PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001
Lekkie urządzenia odporne na działanie ognia, szafy ognioodporne	Przyrost temperatury wewnątrz elementu próbnego w °C	PN-EN 15659:2009 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001
Drzwi	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947:2000 PN-EN 1192:2001 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.8
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-2:2001 PN-EN 12217:2005 PN-EN 12217:2015-06 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.7 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.6
	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 16034:2014-11 pkt. 5.3 PN-EN 1125:2009 PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.10
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949:2000 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.13
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 948:2000 „N” ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.12
	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947:2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950:2000 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.14
	Odporność na wstrząsy	ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.15 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.13
	Odporność na obciążenie statyczne siłą skupioną działającą prostopadle do płaszczyzny skrzydeł	ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.9
	Pomiar wysokości	PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.4
	Ocena własności cieplnych	PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.8.2
	Przepuszczalności powietrza	PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.9
	Zdolności do zwolnienia	PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.10
	Pomiar wysokości, szerokości, grubości i prostokątności	PN-EN 951:2000
	Płaskość ogólna i miejscowa - odchyłki od płaskości ogólnej, liniowej i miejscowej	PN-EN 952:2000
Drzwi, bramy i żaluzje	Dymoszczelność, samozamykalność - strumień przepływu, - samozamykalność	PN-EN 1634-3:2006+AC2006 „N” ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.21

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Drzwi i Okna	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2013-06 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.16 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.14
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034:2014-11
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014-11
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001 PN-EN 1026:2016-04 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.17 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.15
	Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001 PN-EN 1027:2016-04 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.16
	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211:2011 PN-EN 12211:2016-04 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.12
	Udarowa metoda badania/odporność na uderzenie	PN-EN 13049:2004 „N” PN-EN 12600:2004 PN-EN 14351-2:2018-12 pkt 5.3
Ściany zewnętrzne	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienia płomienia - temperatura na liniach L1 i L2	PN-B-02867:2013-06 PN-90/B-02867/Az1:2001
Dachy	Odporność dachów na ogień zewnętrzny Metoda 1	PN-ENV 1187:2004+A1:2007 PKN-CEN/TS 1187:2014-03 “N”
Kurtyny dymowe	Szczelność ogniowa -min	PN-EN 12101-1:2007, załącznik D PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001
Materiały stosowane w kurtynach dymowych	Przepuszczalność: - natężenie przepływu	PN-EN 12101-1:2007 załącznik C PN-EN 1634-3:2006
Okucia budowlane	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej	PN-EN 1634-2:2009 PN-EN 1363-1:2012 PN-EN 1363-2:2001
Łączniki do mocowania termoizolacji	Nośność na wrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 120 kN Próba rozciągania	ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 1 ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 3 ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 4 ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 5 ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 6 ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 7 ETAG 014:2011, tablica 5.1 pozycja 9 ETAG 014:2011, Aneks C
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2010 „N”
Wyroby/materiały budowlane	Pobieranie próbek	PN-83/N-03010
Łączniki do mocowania termoizolacji	Sztynność talerzyka Zakres: do 5 kN Próba sztywności	TR026:2007

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane	Nośność na ścinanie z podłoża; beton zwykły Zakres: do 120 kN	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 5 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 6 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 16 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 17 ETAG 001:2013, Aneks A
	Nośność na wyrywanie z podłoża; beton zwykły Zakres: do 120 kN Próba wyrywania	ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 1 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 2 ETAG 001:2013, część I, tablica 5.4, pozycja 14 + ETAG 001:2013, część A,B,C ETAG 001:2013, Aneks A
Łączniki metalowe: klejane	Nośność na ścinanie z podłoża: beton zwykły Zakres: do 120 kN Próba ścinania	ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 5 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 6 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 16 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 17 ETAG 001:2013, Aneks A
	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły Zakres: do 120 kN Próba wyrywania	ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 1 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 2 ETAG 001:2013, część 1, tablica 5.4, pozycja 14 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 1 ETAG 001:2013, część 5, tablica 5.2, pozycja 4 ETAG 001:2013, Aneks A

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Łączniki tworzywowo-metalowe	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 120 kN Próba rozciągania	ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.2, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.1, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.1, pozycja 2 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.1, pozycja 4 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.1, pozycja 7 ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.2, pozycja 5 ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.1, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.1, pozycja 2 ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.1, pozycja 4 ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.1, pozycja 7 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.2, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.2, pozycja 2 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.1, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 3, tablica 5.1, pozycja 2 ETAG 020:2012,część 4, tablica 5.2, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 4, tablica 5.2, pozycja 2 ETAG 020:2012,część 5, tablica 5.1a, pozycja 4 ETAG 020:2012,część 5, tablica 5.2a, pozycja 1 ETAG 020:2012,część 5, tablica 5.2a, pozycja 2 ETAG 020:2012,część 5, tablica 5.2b, pozycja 2 ETAG 020:2012, Aneks A
Łączniki tworzywowo-metalowe	Nośność na ścinanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 120 kN Próba ścinania	ETAG 020:2012,część 2, tablica 5.2, pozycja 4 ETAG 020:2012, Aneks A
Ściany osłonowe	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12179:2004 "N" PN-EN 13116:2004 "N"
	Wodoszczelność	PN-EN 12155:2004 PN-EN 12154:2004
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153:2004 PN-EN 12152:2004

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby do izolacji cieplnej	Właściwości przy ściskaniu Zakres do 120 kN	PN-EN 826:2013-07 „N”
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Zakres siły do 120 kN	PN-EN 1607:2013-07
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły do 120 kN	PN-EN 12089:2013-07
Kleje, systemy ociepleń	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego Zakres: do 1 kN Metoda pull off Warunki normalne	ETAG 004 punkt. 5.1.4.1.1 ZUAT-15/V.03/2010 tablica 4 lp. 28/29/21 ZUAT-15/V.04/2013 tablica 4 lp. 19/26/27 PN-EN 13494:2003
	Przyczepność warstwy zbrojonej Zakres: do 1 kN Metoda pull off Warunki normalne	ETAG 004 5.1.4.1.3 PN-EN 13494:2003
Elementy budowlane	Wodoszczelności	LBiW-01/0-2015
Kleje, systemy ociepleń	Odporności na uderzenie	ETAG 004 punkt 5.1.3.3 ISO 7892:1988 (odpowiednik PN-93/B-10027) ZUAT-15/V.03/2010 tablica 4 lp. 30 ZUAT-15/V.04/2013 tablica 4 lp. 28 PN-EN 13497:2003
Bramy	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12444:2002 „N” PN-EN 12424:2002 „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12427:2002 „N” PN-EN 12426:2002 „N”
	Odporność na przenikanie wody	PN-EN 12489:2002 „N” PN-EN 12425:2002 „N”
	Samozamykalność	PN-EN 16034:2014
	Trwałości samozamykalności	PN-EN 16034:2014
	Zdolności do zwolnienia	PN-EN 16034:2014
	Badania trwałościowe	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Badania funkcjonalne	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Sprawdzenie urządzenia przeciw spadowego skrzydeł będącego integralną częścią bramy	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Sprawdzenie zabezpieczenia przed spadnięciem uzyskanymi innymi środkami konstrukcyjnymi;	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Sprawdzenie przed odłączeniem lub wykolejeniem	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Odłączenie lub wykolejenie podczas użytkowania i obsługi	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Udarowa metoda badania	PN-EN 12605:2002 +P „N” PN-EN 12600:2004
	Sprawdzenie zdolności bramy do działania	PN-EN 12605:2002 +P „N”
	Wytrzymałość	PN-EN 12605:2002 +P „N”
Badanie systemu wykrywania obecności stosowanego bez ogranicznika siły;	PN-EN 12445:2002 +P „N”	

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Bramy: - przesuwne - o ruchu pionowym	Pomiar sił	PN-EN 12445:2002 +P „N”
	Sterowanie czuwakowe	PN-EN 12445:2002 +P „N”
Farby i lakiery	Gęstość	PN-C-81551:1982 pkt 2.3 PN-EN ISO 2811-1:2002 (piknometr metalowy) PN-EN ISO 2811-1:2016-04 (piknometr metalowy)
	Czas wpływu Zakres: (70 – 200) s	PN-C-81701:1997 met. A
	Stopień rozrarcia Zakres: (15 - 90) µm	PN ISO 1524:1994 PN-EN ISO 1524:2002 PN-EN-21524:1994
	Czas wysychania powłoki Zakres: (1 - 5)	PN-C-81519:1979
	Krycie jakościowe	PN-C-81536:1989 met. C
	Odporność powłoki na odrywanie od podłoża	PN-C-81531:1980 PN-EN ISO 2409:1999 PN-EN ISO 2409:2013
	Odporność powłoki na uderzenie	PN-C-81526:1954 PN-EN ISO 6272:1999 PN-EN ISO 6272-2:2011
	Odporność powłoki na ciecze (media agresywne)	PN-C-81522:1988, met. A PN-C-81521:1976 p. 2.1.3, 2.3 PN-EN ISO 2812-1:2001, met. 1A, 3
	Odporność powłoki na działania mgły solnej	PN-C-81523:1988, met. A, B PN-EN ISO 9227:2012 Test NSS
	Oznaczenie grubości powłoki	PN-C-81515:1993 metoda 3, 6.A, 6.B PN-EN ISO 2808:2000, met. 3B, 6A, 7 PN-EN ISO 2808:2008, met. 4A, 7C, 7D
	Pozostałość na sicie o boku oczka kwadratowego o wymiarze 0,063 mm	PN-C-81505:1981
	Oznaczenie rozlewności	PN-C-81507:1989
	Pomiar połysku	PN-C-81550:1981 w geometrii 60° PN-EN ISO 2813:2001 w geometrii 60° PN-EN ISO 2813:2014-11 w geometrii 60°
	Oznaczenie twardości powłoki	PN-C-81530:1979 metoda A i B PN-EN ISO 1522:2001 PN-EN ISO 1522:2008
	Oznaczenie elastyczności powłok przez zginanie Zakres: (2 – 12) mm	PN-C-81528 1976 metoda A PN-EN-ISO 1519:2000 przyrząd typu 1 PN-EN ISO 1519:2012 badanie typu 1

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Farby i lakiery	Temperatura zapłonu	PN-C-81607:1998 pkt 3.5.2 PN-C-04009:1975 PN-C-81904:2001 pkt 3.5.1 PN-C-81608:1998 pkt 3.5.1 PN-EN ISO 2719:2007
	Zawartości substancji nielotnych/nielotnych	PN-C 81512:1984 metoda C
	Zdolności rozcieńczania wodą	PN-C 81913:1998 pkt 2.5.1
	Ścieralność powłoki	PN-C 81516:1976, met. A
	Oznaczenie ściekalności	PN-C 81539:1980 pkt 2.2.a
	Przyczepność powłoki	PN-EN ISO 16276-1:2008
	Przydatność do stosowania	PN-EN ISO 9514:2006, pkt 3.1
Rury i kształtki do wentylacji	Szczelność Próba ciśnieniowa	PN-EN 1507:2007 PN-EN 12237:2005 PN-EN 13180:2004 PN-B 76001:1996 PN-B 03434:1999
	Wytrzymałość, sztywność	PN-EN 1507:2007 PN-B 03434:1999 PN-EN 12237:2005
Złożone systemy izolacji cieplnych	Wodoszczelność	ETAG 004:2013 (pkt. 6.1.3.2.1 oraz 5.1.3.2.1)
Okucia Budowlane – Klamki i gałki	Sprawdzenie elementów mocujących i trzpienia obrotowego	PN-EN 1906:2012
	Wytrzymałość osiowa	
	Luz swobodny	
	Swobodny luz kątowy / niewspółosiowość	
	Moment obrotowy mechanizmu pierwotnego	
	Trwałość	
	Wytrzymałość na działanie momentu obrotowego	
	Odporność na korozję w obojętnej mgie solnej Test NSS	PN-EN 1670:2008 PN-EN ISO 9227:2012
Badanie zapraw murarskich	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu metodą skręcania w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny muru	PN-EN 1052-5:2005

Wersja strony: A

Laboratoria Badawcze i Wzorcujące ul. Bukowiecka 92, 03-893 Warszawa (badania wykonywane w miejscu wskazanym przez zlecniodawcę)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Drzwi	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947:2000 PN-EN 1192:2001 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.8
	Siły operacyjne:	PN-EN 12046-2:2001 PN-EN 12217:2005 PN-EN 12217:2015-06 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.7 ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.6
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949:2000 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.13
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 948:2000 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.12
	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947:2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950:2000 ZUAT-15/III.16/2007 pkt. 4.2.14
	Odporność na obciążenie statyczne siłą skupioną działającą prostopadle do płaszczyzny skrzydeł	ZUAT-15/III.15/2005 pkt. 5.6.2.9
Kleje, systemy ociepleń	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego Zakres: do 1 kN Metoda: pull off Warunki normalne	ETAG 004 punkt. 5.1.4.1.1 ZUAT-15/V.03/2010 tablica 4 lp. 28/29/21 ZUAT-15/V.04/2013 tablica 4 lp. 19/26/27 PN-EN 13494:2003
	Przyczepność warstwy zbrojonej Zakres: do 1 kN Metoda: pull off Warunki normalne	ETAG 004 5.1.4.1.3 PN-EN 13494:2003
	Odporności na uderzenie	ETAG 004 punkt 5.1.3.3 ISO 7892:1988 (odpowiednik PN-93/B-10027) ZUAT-15/V.03/2010 tablica 4 lp. 30 ZUAT-15/V.04/2013 tablica 4 lp. 28 PN-EN 13497:2003
Elementy budowlane	Wodoszczelność	LBiW-01/0-2015
Rury i kształtki do wentylacji	Szczelność Próba ciśnieniowa	PN-EN 1507:2007 PN-EN 12237:2005 PN-EN 13180:2004
	Wytrzymałość Próba ciśnieniowa	PN-EN 1507:2007 PN-EN 12237:2005 PN-B 03434:1999

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:		Dokument odniesienia:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)		Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.)	
Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
99/93/WE	Drzwi, okna, okiennice, żaluzje, bramy i powiązane z nimi okucia budowlane	EN 14351-1:2006+A2:2016 EN 13241-1:2003+A2:2016	
96/580/EC	Ściany osłonowe	EN 13830:2003	
99/91/EC	Wyroby do izolacji termicznej	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13165:2012 +A2:2015 EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 EN 14064-1:2010 EN 14303:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 14315-1:2013 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013	

Laboratorium spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011 z późn. zm.)
Zasadnicza charakterystyka	Specyfikacja techniczna
Odporność na ogień	EN 1364-1 EN 1364-3 EN 1364-4 EN 1366-3 EN 1366-4 EN 1366-7 EN 1634-1 EN 1634-2 EN 1634-3
Reakcja na ogień	EN ISO 11925-2
Odporność na ogień zewnętrzny	TS 1187

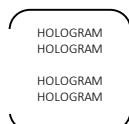
Laboratorium spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1596

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI



TADEUSZ MATRAS
dnia: 05.08.2019 r.