


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 1280

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

Wydanie/Issue 17 z/of 17.07.2024

 AB 1280	Nazwa i adres / Name and address CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW SPALANIA I WYBUCHOWOŚCI BW ul. Nadwiślańska 213 05-420 Józefów k/Otwocka
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - E/6 - H/5; H/6; H/8; H/10; H/11; H/17; H/18; H/21; H/23; H/26; H/45; H/53, H54 - N/6; N/8; N/13; N/53, N54 - G/5, G/6, G/13, G/21, G/53, G/54 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania elektryczne i elektroniczne wyrobów i wyposażenia elektrycznego / Electric tests of electrical products and equipment - Badania ogniowe wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, paliw, mebli, wyrobów innych, papieru, tektury, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, tekstyliów i skóry, farby i lakiery, pojazdów, wyroby i wyposażenie telekomunikacyjne, wyroby i wyposażenie elektroniczne / Fire tests of building products, materials, items, electrical products and equipment, construction products and materials, fuels, furniture, other products, paper, cardboard, plastic and rubber products, textiles and leather, paints and lacquer, vehicles, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment - Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, maszyn i urządzeń, wyrobów i wyposażenia telekomunikacyjnego, wyroby i wyposażenie elektroniczne / Tests of physical properties of electrical products and equipment, construction products and materials, machinery and devices, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment. - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, maszyn i urządzeń, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, wyroby i wyposażenie telekomunikacyjne, wyroby i wyposażenie elektroniczne / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) of building products, materials, items, electrical products and equipment, machinery and devices, plastic and rubber products, telecommunication products and equipment, electronic products and equipment.
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 97/740/EC, 98/437/EC, 98/436/EC, 2011/284/UE / Conformity assessment in the area of the regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 305/2011 (CPR), EC Decision: 97/740/EC, 98/437/EC, 98/436/EC, 2011/284/UE	
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobem znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966, z późn. zm) / Regulation of the Minister of Infrastructure and Construction of November 17, 2016 on the method of declaring the performance of construction products and the method of marking them with a construction mark (Journal of Laws, item 1966, as amended)	

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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 DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**


MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1280 z dnia 19.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 14.09.2021 r. do 11.10.2025 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 1280 of 19.11.2020
Accreditation cycle from 14.09.2021 to 11.10.2025

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

Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości BW ul. Nadwiślańska 213; 05-420 Józefów k/Otwocka		
Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Dachy z udziałem materiałów palnych, świetliki dachowe, pasma świetlne / Roofs made of combustible materials, skylights, roof-lights	Zewnętrzne i wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia w kierunku do góry i do dołu / Fire upward and downward spread fire externally and internally Maksymalna długość zniszczenia zewnętrzna i wewnętrzna spadających, płonących kropli i odpadów ze strony eksponowanej płonących/żarzących się cząstek penetrujących konstrukcję dachu / Maximum length of external and internal damage falling, burning droplets and debris from the exposed side flaming / incandescent particles penetrating the roof structure Powierzchnia otworów / The area of the holes Rozprzestrzenianie ognia w kierunku poprzecznym / Fire is spread in the transverse direction Wewnętrzne tlenie/ żarzenie / Internal smouldering / glowing	PN-ENV 1187:2004 + A1:2007; pkt.4 metoda 1 / point 4 method 1
Wyroby włókiennicze, materiały elastyczne / Textiles, elastic materials	Czas do zapalenia się próbki / Time until the inflammation of sample Czas do zaniku spalania próbki / Time until the burning of sample ceases Powierzchnia zniszczenia próbki / Destruction surface of sample	PB/BW/1 edycja 1 z dnia 17.05.2011 r. / 1 st edition dated 17.05.2011
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe / Cables, electrical and fiber-optic cables	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności / Gas acidity formed during the combustion of materials of electric cables by measuring pH and conductivity	PN-EN 50267-2-2:2001 PN-EN 50267-2-3:2001
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe / Cables, electrical and fiber-optic cables	Zawartość kwaśnego gazu halogenowego powstałego podczas spalania materiałów kabli elektrycznych / Gas acidity formed during the combustion of materials of electric cables by measuring pH and conductivity	PN-EN 50267-2-1:2001 PN-EN 50267-2-2:2001 PN-EN 50267-2-3:2001

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
<p>Substancje chemiczne i ich mieszaniny, które mogą stwarzać zagrożenie pożarem podczas użytkowania lub procesów technologicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciekłe produkty chemiczne - ciekłe produkty naftowe - materiały stałe w postaci pyłów, proszków, granulatów / <p>Chemical substances and their mixtures which may pose a risk of explosion during operation or technical processes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liquid chemical products - liquid petroleum products - solid materials in the form of dusts, powders, granules 	<p>Temperatura zapłonu / Flash point Minimalna energia zapłonu / Minimal temperature of flash point</p>	<p>ASTM D93:2013 PN-EN 50281-2-1:2002 PN-EN 13821:2004 ASTM E2019:2013</p>
<p>Substancje i ich mieszaniny, które mogą stwarzać zagrożenie wybuchem podczas użytkowania lub procesów technologicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciekłe - gazowe - stałe w postaci pyłów, proszków, granulatów / <p>Chemical substances and their mixtures which may pose a risk of fire during operation or technical processes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liquid - gas - solid in the form of dusts, powders, granules 	<p>Maksymalne ciśnienie wybuchu / Maximum explosion pressure Maksymalna szybkość narastania ciśnienia wybuchu / Maximum rate of pressure rise Granice wybuchowości / Explosion limits</p>	<p>ASTM E1226:2012</p>
<p>Wyroby aerozolowe i pianki / Aerosol products and foams</p>	<p>Odległość zapłonu, ciśnienie wewnętrzne wyrobu aerozolowego, masa wyrobu, równoważnik czasu tcq, gęstość deflagracji / Ignition distance, aerosol internal pressure, product mass, time equivalent tcq, deflagration density</p>	<p>ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Załącznik nr 3 / REGULATION OF THE MINISTER OF ECONOMY of 5 November 2009 on detailed requirements for aerosols. Appendix No. 3</p>
<p>Materiały stosowane w konstrukcji pojazdów samochodowych / Materials used in the construction of motor vehicles</p>	<p>Odporność na pochłanianie paliw i smarów / Resistance to absorption of fuels and lubricants</p>	<p>Regulamin 118 UN/ECE [2020/241] Załącznik 9 / Regulation 118 UN / ECE [2020/241] Annex 9</p>
<p>Systemy gaśnicze stosowane w pojazdach / Fire extinguishing systems used in vehicles</p>	<p>Czas ugaszenia pożarów testowych i czas powstrzymania od ponownego zapłonu / The time for extinguishing test fires and the time for refraining from re-ignition</p>	<p>Regulamin 107 UN/ECE [2018/237], Zał.13 / Regulation 107 UN / ECE [2018/237], Annex 13</p>

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Substancje chemiczne i ich mieszaniny które mogą stwarzać zagrożenie pożarem podczas użytkowania lub procesów technologicznych: - ciekłe produkty chemiczne - ciekłe produkty naftowe / Chemical substances and their mixtures which may pose a risk of explosion during operation or technical processes: - liquid chemical products - liquid petroleum products	Temperatura zapłonu / Flash point Metoda zamkniętego tygla Abela/ Abel closed-cup method Zakres -8,5°C do 75,0°C / Range -8,5°C to 75,0°C Temperatura samozapłonu par / Auto ignition temperature of vapours Zakres od 80°C do 600°C / Range 80°C to 600°C	PN-EN ISO 13736:2021-07 PN-EN ISO 13736:2021-07/A1:2023-02 PN-EN 14522:2006 (cieczce) / (liquid) Metoda S / Method S
Układ magazynowania energii wielokrotnego ładowania (REESS) stosowanego w pojazdach drogowych / Rechargeable Energy Storage System (REESS) used in road vehicles	Odporność na gwałtowne zmiany temperatury i próba cyklu termicznego / Thermal shock and cycling test Odporność REESS na działanie ognia z zewnątrz / Resistance of the REESS against exposure to fire from outside Odporność na zwarcie zewnętrzne / External short circuit protection Ochrona przed przegrzaniem / Over-temperature protection	Regulamin nr 100 EKG ONZ (E/ECE/324/Rev.2/Add.99/Rev.3,E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.99/Rev.3) / Regulation 100 EKG ONZ (E/ECE/324/Rev.2/Add.99/Rev.3,E/ECE/TRANS/505/Rev.2/Add.99/Rev.3) / ECE [2018/237] Załącznik 9B/Annex 9B Załącznik 9E/Annex 9E Załącznik 9F/Annex 9F Załącznik 9I pkt. 4/Annex 9I point 4
Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetaliczne/ Plastics and other non-metallic materials	Zapalność Metoda wskaźnika tlenowego / Burning behaviour by oxygen index method	PN-EN ISO 4589-2:2017-06
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe / Cables, electrical and fiber- optic cables	Pomiar niskiego poziomu zawartości halogenów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych / Measurement of low level of halogen content formed during combustion of materials of electric cables	PN-EN 60754-3:2020-06 z wyłączeniem pkt. 7.6 / excluding clause 7.6
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających / Cables and wires in protection circuits	Palność, ciągłość dostawy energii / Flammability, continuity of energy supply	PN-IEC 60331-21:2003 PN-IEC 60331-23:2003
Ogniwa i baterie zawierające zasadowe lub inne nie kwasowe elektrolity / Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes	Odporność na zwarcie zewnętrzne / External short circuit protection Odporność na swobodny upadek / Drop test Ochrona przed przegrzaniem / Thermal abuse test Test propagacji / Propagation test	PN-EN IEC 62619:2023-02 punkt 7.2.1 / point 7.2.1 punkt 7.2.3 / point 7.2.3 punkt 7.2.4 / point 7.2.4 punkt 7.3.3 / point 7.3.3
Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów / Conduit systems for cable management	Rozprzestrzenianie ognia / Fire spreading	PN-EN 61386-1:2011 PN-EN 61386-1:2011/A1:2019-08 Punkt 13.1.3.1 / Point 13.1.3.1

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Moduł fotowoltaiczny (PV) / Photovoltaic (PV) module	Zapalność / Ignitability Rozprzestrzenianie ognia / Fire spreading	PN-EN IEC 61730-2:2018-06 PN-EN IEC 61730-2:2018- 06/AC:2018-07 punkt. 10.18, punkt 10.17, Załącznik B punkt B2 / point 10.18, point 10.17, Annex B point B2
Wyroby, materiały i obiekty budowlane, Wyroby i wyposażenie elektryczne, Maszyny i urządzenia, Wyroby z tworzyw sztucznych i gumy, Wyroby i wyposażenie telekomunikacyjne, Wyroby i wyposażenie elektroniczne / Products, materials, construction works, Electrical products and equipment, Machines and devices, Plastic and rubber products, Telecommunication products and equipment, Electronic products and equipment	Próba A - zimno – odporność / Test A – cold - operational Próba B - suche gorąco – Odporność / Test B – dry heat - operational	PN-EN 60068-2-1:2009 PN-EN 60068-2-2:2009

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Wyroby budowlane / Construction products	Czas utrzymującego się płomieniowego spalania próbek / Time of persistent flame sample combustion Względny ubytek masy próbek / Relative weight loss of samples Przyrost temperatury: pieca, wnętrza próbki, powierzchni próbki / Increase in temperature: of the oven, of the inside of the sample, of the sample surface	PN-EN ISO 1182 ¹⁾ „N”
	Wystąpienie zapalenia / Occurrence of inflammation Rozprzestrzenianie płomieni / Spread of flames Zapalenie papieru filtracyjnego / Inflammation of the filter paper	PN-EN ISO 11925-2 ¹⁾ „N”
	Całkowite ciepło spalania/ciepło spalania netto / Total combustion heat /net combustion heat	PN-EN ISO 1716 ¹⁾ „N”
Wyroby budowlane z wyjątkiem posadzek / Construction products excluding floors	Wydzielanie ciepła / Secretion of heat Wydzielanie dymu / Secretion of smoke Boczne rozprzestrzenianie płomienia / Lateral spread of flame Kapanie i odpadanie pod wpływem ognia / Dripping and peeling under fire	PN-EN 13823 ¹⁾ „N”
Posadzki, wykładziny podłogowe / Floors, floor coverings	Krytyczny strumień cieplny/strumień cieplny w 30 minutach / Critical heat flux / heat flux after 30 minutes Wydzielanie dymu / Secretion of smoke	PN-EN ISO 9239-1 ¹⁾ „N”

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

„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. / Test method used in activities relevant for notification according to the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 305/2011 of 9 March 2011

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Ściany zewnętrzne zawierające materiały palne, ocieplenia / Outer walls containing combustible materials, insulation	Wartość temperatury w punktach pomiarowych na liniach L1 i L2 / Temperature value at the measuring points on the lines L1 and L2 Spalanie lub tlenie na liniach L1 i L2 / Burning or smouldering on the lines L1 and L2 Występowanie płonących odpadów / Occurrence of burning waste Spalanie po czasie badania / Burning after the time of the test	PN-B-02867 ¹⁾
Dachy z udziałem materiałów palnych, świetliki dachowe, pasma świetlne / Roofs with combustible materials, skylights, rooflights	Zewnętrzne i wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia w kierunku do góry i do dołu / External and internal fire spread in an upwards and a downwards direction Maksymalna długość zniszczenia zewnętrzna i wewnętrzna spadających, płonących kropli i odpadów ze strony eksponowanej płonących/żarzących się cząstek penetrujących konstrukcję dachu / Maximum length of external and internal destruction of falling, burning droplets and debris from the exposed side flaming / incandescent particles penetrating the roof structure Powierzchnia otworów / Area of openings Rozprzestrzenianie ognia w kierunku poprzecznym / Fire spreading in the transverse direction Wewnętrzne tlenie/ żarzenie / Internal smouldering / glowing	PKN-CEN/TS 1187 ¹⁾ "N"

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in: standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

„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. / Test method used in activities relevant for notification according to the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 305/2011 of 9 March 2011

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Płaskie wyroby włókiennicze / Flat textiles	Czas zapalenia / Inflammation time Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania dolnej nitki kontrolnej / The time from the moment of applying the infamation flame until the breaking of the bottom control thread Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania środkowej nitki kontrolnej / The time from the moment of applying the infamation flame until the breaking of the middle control thread Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania górnej nitki kontrolnej / The time from the moment of applying the infamation flame until the breaking of the top control thread	PN-EN ISO 6940 ¹⁾ PN-EN ISO 6941 ¹⁾
Siedziska stadionowe i tapicerowane / Stadium and upholstered seats	Występowanie spalania płomieniowego / Occurrence of flame combustion Samorozprzestrzeniające się tlenie / Self-spreading smoldering Czas palenia / Burning time	BS 5852 ¹⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska / Upholstery and filling used in upholstered seats, armchairs, seats	Rozprzestrzenianie się spalania / Spread of combustion Zniszczenie badanego układu / Destruction of the tested system Tlenie do granic próbki / Smouldering to the sample edges Tlenie na całej grubości, - tlenie ponad 1 h / Smouldering over the entire thickness, - smouldering for more than 1 h Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym / Presence of active smouldering in the final test Wystąpienie płomieni na badanym układzie / Occurrence of flames on the tested system	PN-EN 1021-1 ¹⁾
	Rozprzestrzenianie się spalania / Spread of combustion Zniszczenie badanego układu / Destruction of the tested system Tlenie do granic próbki / Smouldering to the sample edges Tlenie na całej grubości / Smouldering over the entire thickness Tlenie ponad 1 h / Smouldering for more than 1 h Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym / Presence of active smouldering in the final test Występowanie palenia się płomieniem do skrajów próbki / Occurrence of flame burning to the sample edges Palenie na wskroś grubości próbki / Burning throughout the thickness of the sample Spalenie dłużej niż 120 sekund po usunięciu rurki palnika / Burning for more than 120 seconds once the burner tube is removed	PN-EN 1021-2 ¹⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in: standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Urządzenia przeciwhałasowe / Noise abatement devices	Wielkość uszkodzonej powierzchni / Size of damaged surface Przepalenie na wylot / Burning throughout Odbarwienia / Discoloration Czas utrzymywania się płomienia / The duration of the flame Powierzchnia zniszczenia / Destruction area Reakcja na ogień / Reaction to fire	PN-EN 1794-2 ¹⁾ PN-EN 1794-3 ¹⁾ z wył. pkt.5.2.3. / except clause 5.2.3
Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetaliczne / Plastics and other non-metallic materials	Czas palenia się płomieniem własnym / Time of burning with a flame Czas żarzenia się / Time of glowing Rozprzestrzenianie płomieni i żarzenia / Spreading of flames and glowing Zapalenie podkładki bawełnianej / Inflammation of cotton pad Przepalenie próbki / Burnout of sample Powierzchnia zniszczenia / Damaged surface	PN-EN 60695-11-5 ¹⁾ PN-EN 60695-11-10 ¹⁾ PN-EN 60695-11-20 ¹⁾
Materiały i wyroby budowlane izolacyjne, konstrukcyjne, wyposażeniowe i dekoracyjne / Insulation, construction, outfitting and decoration materials and construction products	Intensywność wydzielania ciepła i dymu - wydzielania ciepła - wydzielania dymu - masowa szybkość spalania / Intense release of heat and smoke: - release of heat - release of smoke - mass combustion rate	ISO 5660-1 ¹⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe / Cables, electrical and fiber-optic cables	Wydzielanie ciepła / Release of heat Wydzielanie dymu / Release of smoke Rozprzestrzenianie płomienia / Spreading of flames Występowanie spadających płonących fragmentów / Occurrence of falling burning fragments	PN-EN 50399 ¹⁾
	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenianie płomienia - płonące krople / Vertical spread of flames along a single insulated wire or cable - scope and type of damage - spread of flame - burning droplets	PN-EN 60332-1-2 ¹⁾ PN-EN 60332-2-2 ¹⁾ PN-EN 60332-1-3 ¹⁾
	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności / Gas acidity formed during the combustion of materials of electric cables by measuring pH and conductivity	PN-EN 60754-2 ¹⁾
	Gęstość dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable - wydzielanie dymu / Density of smoke emitted by burning wires or cables - release of smoke	PN-EN 61034-1 ¹⁾ PN-EN 61034-2 ¹⁾
	Rozprzestrzenianie płomienia / Spread of flame	PN-EN 60332-3-21 ¹⁾ PN-EN 60332-3-22 ¹⁾ PN-EN 60332-3-23 ¹⁾ PN-EN 60332-3-24 ¹⁾ PN-EN 60332-3-25 ¹⁾ PN-EN 50305 pkt. 9.1 ¹⁾
	Zawartość kwaśnego gazu halogenowego powstałego podczas spalania materiałów kabli elektrycznych / Content of acidic halogen gas formed during combustion of materials of electric cables	PN-EN 60754-1 ¹⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾		
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających / Cables and wires in protection circuits	Palność, ciągłość dostaw energii / Flammability, continuity of energy supply	PN-EN 50200 ¹⁾ PN-EN 50362 ¹⁾ PN-EN IEC 60331-1 ¹⁾ BS 8434-2 ¹⁾
Wyroby elektroizolacyjne stałe / Solid electro-insulating products	Odporność na rozżarzony drut -wystąpienie zapalenia lub żarzenia / Resistance to incandescent wire - occurrence of inflammation or glowing	PN-EN 60695-2-10 ¹⁾ PN-EN 60695-2-11 ¹⁾ PN-EN 60695-2-12 ¹⁾ PN-EN 60695-2-13 ¹⁾
Substancje chemiczne i ich mieszaniny, które mogą stwarzać zagrożenie pożarem podczas użytkowania lub procesów technologicznych: - ciekłe produkty chemiczne - ciekłe produkty naftowe - materiały stałe w postaci pyłów, proszków, granulatów / Chemical substances and their mixtures which may pose a risk of explosion during operation or technical processes: - liquid chemical products - liquid petroleum products - solid materials in the form of dusts, powders, granules	Temperatura zapłonu / Flash point	PN-EN ISO 2719 ¹⁾
Substancje i ich mieszaniny, które mogą stwarzać zagrożenie wybuchem podczas użytkowania lub procesów technologicznych: - ciekłe - gazowe - stałe w postaci pyłów, proszków, granulatów / Chemical substances and their mixtures which may pose a risk of explosion during operation or technical processes: - liquid chemical products - liquid petroleum products - solid materials in the form of dusts, powders, granules	Maksymalne ciśnienie wybuchu / Maximum explosion pressure Maksymalna szybkość narastania ciśnienia wybuchu / Maximum rate of pressure rise Granice wybuchowości / Explosion limits	PN-EN 14034-1 ¹⁾ PN-EN 14034-2 ¹⁾ PN-EN 14034-3 ¹⁾ PN-EN 1839 z wył. pkt 4.4. ¹⁾ / except clause 4.4 ¹⁾ PN-EN 15967 ¹⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / Use of updated standardised methods as described in standards

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
<i>Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ⁴⁾</i>		
Materiały stosowane w konstrukcji wnętrza pojazdów samochodowych / Materials used in the construction of the interior of motor vehicles	Palność - czas palenia - zasięg płomienia - szybkość spalania - rozprzestrzenianie płomienia / Combustibility - burning time - flame range - burning rate - flame spread Topliwość - zapalność - występowanie płonących kropli i cząstek / Fusibility - flammability - the presence of flaming droplets and particles Metoda pojedynczego płomienia / Single flame method	PN-ISO 3795 ¹⁾ Regulamin 118 UN/ECE / Regulation 118 UN/ECE Załącznik 6 ¹⁾ / Annex 6 ¹⁾ Regulamin 118 UN/ECE / Regulation 118 UN/ECE Załącznik 7 ¹⁾ / Annex 7 ¹⁾ Regulamin 118 UN/ECE / Regulation 118 UN/ECE Załącznik 8 ¹⁾ / Annex 8 ¹⁾ Regulamin 118 UN/ECE / Regulation 118 UN/ECE Załącznik 10 ¹⁾ / Annex 10 ¹⁾
Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania / Double acting hydraulic rescue tools	Oznakowanie, masa, geometria (wymiar), rozmieszczenie uchwytów stabilność, poprawność pracy urządzenia uruchamiającego ręczne sterowanie, czas trwania cyklu (otwarcia i zamknięcia) / Marking, weight, geometry (dimensions), arrangement of handles, stability, correct operation of the actuator for manual control, cycle time (openings and closings) Parametry i cechy użytkowe w tym: minimalna siła działania zakres (ściskanie 20 - 290, kN rozciąganie 20 - 180 kN) integralność narzędzia, szczelność i sprawdzenie szybkozłączy, zdolność do przeciążeń, chwytność końcówek rozpieracza, badanie powierzchni chwytnej stopy cylindra, zdolność cięcia / Parameters and functional features, including: minimal potency Range (compression 20 - 290, kN, stretching 20 - 180 kN), tool integrity, tightness and checking of quick couplings, ability to overload, grip of the spreader tips, examination of the gripping surface of the cylinder foot, cutting ability	PN-EN 13204 ¹⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

1) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach i/lub przepisach prawa / Use of updated standardised methods as described in: standards and/or legislation

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Przedmiot badań/wyrób / Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda / Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia / Reference documents
<i>Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation ²⁾</i>		
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe / Cables, electric wires and optical fibers	Tłumienność i zmiany tłumienności dla długości fal: - 850 nm i 1300 nm (włókna wielomodowe) - 1310 nm i 1550 nm (włókna jednomodowe) / Attenuation and attenuation changes for wavelengths: - 850 nm and 1300 nm (multimode fibers) - 1310 nm and 1550 nm (single-mode fibers)	PB/BW/3 (w oparciu o PN-EN 50582) ²⁾ PB/BW/3 (based on PN-EN 50582) ²⁾

Granice elastyczności / Limits of flexibility:

2) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium / Use of updated standardised methods as described in procedures developed by the laboratory

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot. / A list of activities conducted within the flexible scope of accreditation shall be made publicly available by the accredited entity.

Wersja strony / Page version: A

Rodzaj działalności / Type of activity:	Dokument odniesienia / Reference document:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3) / ASSESSMENT OF PERFORMANCE BASED ON TESTS (System 3)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. z późn. zm. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG / Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 305/2011 of 9 March 2011 with subsequent amendments laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC

Numer decyzji Komisji / Number of the decision of the Commission	Wyrób(y) / Product(s) tested	Zharmonizowane specyfikacje techniczne / Harmonised technical specifications
98/437/EC	Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów / Finishing of interior, exterior walls and ceilings	EN 13245-2:2008 EN 13245-2:2008/AC:2009 EN 14716:2004
98/436/EC	Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe / Roofing, skylights, roof windows	EN 16153:2013 EN 16153:2013+A1:2015
2011/284/UE	Kable zasilania, kable sterujące i kable komunikacyjne / Power cables, control cables and telecommunication cables	EN 50575:2014+A1:2016

Wersja strony / Page version: A

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

The laboratory meets the requirements of Regulation No. 305/2011 of 9 March 2011 with subsequent amendments in the scope of activities provided for a testing laboratory (Annex V, Section 2, point 3 of the Regulation No. 305/2011) in this respect.

Rodzaj działalności / Type of activity:	Dokument odniesienia / Reference document:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / ASSESSMENT OF PERFORMANCE	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. z późn. zm. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG / Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 305/2011 of 9 March 2011 with subsequent amendments laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC
Zasadnicza charakterystyka / Essential characteristic	Specyfikacja techniczna / Technical specification
Odporność na ogień zewnętrzny / Resistance to external fire	TS 1187
Reakcja na ogień / Reaction to fire	EN ISO 1182 EN ISO 1716 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13823

Wersja strony / Page version: A

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

The laboratory meets the requirements of Regulation No. 305/2011 of 9 March 2011 with subsequent amendments in the scope of activities provided for a testing laboratory (Annex V, Section 2, point 3 of the Regulation No. 305/2011) in this respect.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1280

List of changes of the scope of accreditation No. AB 1280

Status zmian: wersja pierwotna – A
Status of changes – original version – A



Zatwierdzam status zmian
Status of changes approved by:

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH


MARIA SZAFRAŃ
dnia: 17.07.2024 r.