

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusz 1 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Egzemplarz nr 1

Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby budowlane ^E	Czas utrzymującego się płomieniowego spalania próbek, Względny ubytek masy próbek Przyrost temperatury: pieca, wnętrza próbki, powierzchni próbki	PN-EN ISO 1182:2010 (EN ISO 1182:2010) PN-EN ISO 1182:2020-12 (EN ISO 1182:2020) "N"
	Wystąpienie zapalenia Rozprzestrzenianie płomieni Zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN ISO 11925-2:2010 (EN ISO 11925-2:2010 [IDT]), ISO 11925-2:2010 [IDT], ISO 11925-2:2010/Cor 1:2011 [IDT], EN ISO 11925-2:2010/AC:2011 [IDT]) PN-EN ISO 11925-2:2020-09 (EN ISO 11925-2:2020 [IDT]), ISO 11925-2:2020 [IDT]) "N"
	Całkowite ciepło spalania/ciepło spalania netto	PN-EN ISO 1716:2010 (EN ISO 1716:2010 [IDT]) PN-EN ISO 1716:2018-08 (EN ISO 1716:2018 [IDT]) "N"
Wyroby budowlane z wyjątkiem posadzek ^E	Wydzielanie ciepła Wydzielanie dymu Boczne rozprzestrzenianie płomienia Kapanie i odpadanie pod wpływem ognia	PN-EN 13823:2010 (EN 13823:2010 [IDT]) PN-EN 13823+A1:2014-12 (EN 13823:2010+A1:2014 [IDT]) PN-EN 13823:2020-11 (EN 13823:2020 [IDT]) PN-EN 13823+A1:2022-12 (EN 13823:2020+A1:2022 [IDT]) "N"
Posadzki, wykładziny podłogowe ^E	Krytyczny strumień cieplny/strumień cieplny w 30 minucie Wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1:2010 (EN ISO 9239-1:2010 [IDT]) "N"
Ściany zewnętrzne zawierające materiały palne, ocieplenia ^E	Wartość temperatury w punktach pomiarowych na liniach L1 i L2 Spalanie lub tlenie na liniach L1 i L2 Występowanie płonących odpadów Spalanie po czasie badania	PN-B-02867:2013-06
Dachy z udziałem materiałów palnych, świetliki dachowe, pasma świetlne ^E	Zewnętrzne i wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia w kierunku do góry i do dołu Maksymalna długość zniszczenia zewnętrzna i wewnętrzna spadających, płonących kropli i odpadów ze strony eksponowanej płonących/żarzących się cząstek	PKN-CEN/TS 1187:2014-03 (CEN/TS 1187:2012 [IDT]) "N"

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi im. Józefa Tuliszewskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusze 2 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Egzemplarz nr 1

	penetrujących konstrukcję dachu Powierzchnia otworów Rozprzestrzenianie ognia w kierunku poprzecznym Wewnętrzne tlenie/ żarzenie	
Płaskie wyroby włókiennicze z wyłączeniem zasłon i firan ^E	Czas zapalenia	PN-EN ISO 6940:2005 (EN ISO 6940:2004 [IDT],)
	Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania dolnej nitki kontrolnej Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania środkowej nitki kontrolnej Czas od chwili przyłożenia płomienia zapalającego do przerwania górnej nitki kontrolnej	PN-EN ISO 6941:2005 (EN ISO 6941:2003 [IDT])
Siedziska stadionowe i tapicerowane ^E	Występowanie spalania płomieniowego Samorozprzestrzeniające się tlenie Czas palenia	BS 5852 (2006)
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska ^E	Rozprzestrzenianie się spalania Zniszczenie badanego układu Tlenie do granic próbki Tlenie na całej grubości, - tlenie ponad 1 h Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym Wystąpienie płomienia na badanym układzie	PN-EN 1021-1:2014-12 (EN 1021-1:2014 [IDT])
	Rozprzestrzenianie się spalania Zniszczenie badanego układu Tlenie do granic próbki Tlenie na całej grubości Tlenie ponad 1 h Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym Występowanie palenia się płomieniem do skrajów próbki Palenie na wskroś grubości próbki Spalenie dłużej niż 120 sekund po usunięciu rurki palnika	PN-EN 1021-2:2014-12 (EN 1021-2:2014 [IDT])
Urządzenia przeciwhałasowe ^E	Wielkość uszkodzonej powierzchni Przepalenie na wylot Odbarwienia Czas utrzymywania się płomienia Powierzchnia zniszczenia Reakcja na ogień	PN-EN 1794-2:2011 (EN 1794-2:2011 [IDT]) PN-EN 1794-2:2020-11 (EN 1794-2:2020 [IDT]) PN-EN 1794-2 : 2025-04 (EN 1794-2:2024 [IDT]) PN-EN 1794-3:2016-08 (EN 1794-3:2016 [IDT]) z wył pkt.5.2.3
Tworzywa sztuczne i inne materiały niemetaliczne ^E	Czas palenia się płomieniem własnym Czas żarzenia się Rozprzestrzenianie płomienia i żarzenia Zapalenie podkładki bawełnianej Przepalenie próbki	PN-EN 60695-11-5:2007 (EN 60695-11-5:2005 [IDT]) PN-EN 60695-11-5:2017-08 (EN 60695-11-5:2017 [IDT])

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
<i>LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO</i> <i>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280</i>	Wydanie nr: 10	Arkusz 3 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Egzemplarz nr 1

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszewskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusze 4 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Exemplar nr 1

Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe ^E	Gęstość dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable - wydzielanie dymu	PN-EN 61034-1:2010 (EN 61034-1:2005 [IDT]) PN-EN 61034-1:2010/A1:2014-07 (EN 61034-1:2005/A1:2014 [IDT]) PN-EN 61034-1:2010/A2:2020-08 (EN 61034-1:2005/A2:2020 [IDT]) PN-EN 61034-2:2010 (EN 61034-2:2005 [IDT]) PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02 (EN 61034-2:2005/A1:2013 [IDT]) PN-EN 61034-2:2010/A2:2020-08 (EN 61034-2:2005/A2:2020 [IDT])
	Rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN 60332-3-21:2009 (EN 60332-3-21:2009 [IDT]) PN-EN IEC 60332-3-21:2018-12 (EN IEC 60332-3-21:2018 [IDT]) PN-EN 60332-3-22:2009 (EN 60332-3-22:2009 [IDT]) PN-EN IEC 60332-3-22:2018-12 (EN IEC 60332-3-22:2018 [IDT]) PN-EN 60332-3-23:2009 (EN 60332-3-23:2009 [IDT]) PN-EN IEC 60332-3-23:2018-12 (EN IEC 60332-3-23:2018 [IDT]) PN-EN 60332-3-24:2009 (EN 60332-3-24:2009 [IDT], IEC 60332-3-24:2000/AMD1:2008 [IDT], IEC 60332-3-24:2000 [IDT]) PN-EN IEC 60332-3-24:2018-12 (EN IEC 60332-3-24:2018 [IDT], IEC 60332-3-24:2018 [IDT]) PN-EN 60332-3-25:2009 (EN 60332-3-25:2009 [IDT], IEC 60332-3-25:2000 [IDT], IEC 60332-3-25:2000/AMD1:2008 [IDT]) PN-EN IEC 60332-3-25:2018-12 (EN IEC 60332-3-25:2018 [IDT], IEC 60332-3-25:2018 [IDT]) PN-EN 50305:2020-11 pkt.9.1 (EN 50305:2020 [IDT])
	Zawartość kwaśnego gazu halogenowego powstałego podczas spalania materiałów kabli elektrycznych	PN-EN 60754-1:2014-11 (EN 60754-1:2014 [IDT], IEC 60754-1:2011 [IDT]) PN-EN 60754-1:2014-11/A1:2020-09 (EN 60754-1:2014/A1:2020 [IDT], IEC 60754-1:2011/AMD1:2019 [IDT])

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusz 5 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Egzemplarz nr 1

Przewody i kable w obwodach zabezpieczających ^E	Palność, ciągłość dostaw energii	PN-EN 50200:2006 (EN 50200:2006 [IDT]) PN-EN 50200:2016-01 (EN 50200:2015 [IDT]) PN-EN 50362:2003 (EN 50362:2003 [IDT]) PN-EN 60331-1:2020-06 (EN IEC 60331-1:2019 [IDT], IEC 60331-1:2018 [IDT]) BS 8434-2:2003+A2:2009
	Palność, ciągłość dostawy energii Flammability, continuity of energy supply	PN-EN IEC 60331-21:2003 (IEC 60331-21:1999 [IDT]) PN-EN IEC 60331-23:2003 (IEC 60331-21:1999 [IDT])
Wyroby elektroizolacyjne stałe ^E	Odporność na rozżarzony drut -wystąpienie zapalenia lub żarzenia	PN-EN 60695-2-10:2013-12 (EN 60695-2-10:2013 [IDT], IEC 60695-2-10:2013 [IDT]) PN-EN IEC 60695-2-10:2022-07 (EN IEC 60695-2-10:2021 [IDT], IEC 60695-2-10:2021 [IDT]) PN-EN IEC 60695-2-10:2022-07/AC:2024-03 PN-EN 60695-2-11:2015-02 (EN 60695-2-11:2014 [IDT], IEC 60695-2-11:2014 [IDT]) PN-EN IEC 60695-2-11:2022-07 (EN IEC 60695-2-11:2021 [IDT], IEC 60695-2-11:2021 [IDT]) PN-EN 60695-2-12:2011 (EN 60695-2-12:2010 [IDT], IEC 60695-2-12:2010 [IDT]) PN-EN 60695-2-12:2011/A1:2014-10 (EN 60695-2-12:2010/A1:2014 [IDT], IEC 60695-2-12:2010/AMD1:2014 [IDT]) PN-EN IEC 60695-2-12:2022-06 (EN IEC 60695-2-12:2021 [IDT], IEC 60695-2-12:2021 [IDT]) PN-EN 60695-2-13:2011 (EN 60695-2-13:2010 [IDT], IEC 60695-2-13:2010 [IDT], IEC 60695-2-13:2010/COR1:2012 [IDT]) PN-EN 60695-2-13:2011/A1:2014-10 (EN 60695-2-13:2010/A1:2014 [IDT], IEC 60695-2-13:2010/AMD1:2014 [IDT]) PN-EN IEC 60695-2-13:2022-05 (EN

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusz 6 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Exemplar nr 1

		IEC 60695-2-13:2021 [IDT], IEC 60695-2-13:2021 [IDT])
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 ^E	Temperatura zapłonu Minimalna energia zapłonu	PN-EN ISO 2719:2007 (EN ISO 2719:2002 [IDT], ISO 2719:2002 [IDT]) PN-EN ISO 2719:2016-08 (EN ISO 2719:2016 [IDT], ISO 2719:2016 [IDT]) PN-EN ISO 2719:2016-08/A1:2021-06 (EN ISO 2719:2016/A1:2021 [IDT], ISO 2719:2016/Amd 1:2021 [IDT])
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Aba Zakres -8,5°C do 75,0°C	PN-EN ISO 13736:2021-07 (EN ISO 13736:2021 [IDT], ISO 13736:2021 [IDT]) PN-EN ISO 13736:2021-07/A1:2023-02 (EN ISO 13736:2021/A1:2022 [IDT], ISO 13736:2021/Amd 1:2022 [IDT])
Substancje i ich mieszaniny, które mogą stwarzać zagrożenie wybuchem podczas użytkowania lub procesów technologicznych: - ciekłe - gazowe - stałe w postaci pyłów, proszków, granulatów ^E	Maksymalne ciśnienie wybuchu Maksymalna szybkość narastania ciśnienia wybuchu Granice wybuchowości	PN-EN 14034-1+A1:2011 (EN 14034-1:2004+A1:2011 [IDT]) PN-EN 14034-2+A1:2011 (EN 14034-2:2006+A1:2011 [IDT]) PN-EN 14034-3+A1:2011 (EN 14034-3:2006+A1:2011 [IDT]) PN-EN 1839:2017-02 (EN 1839:2017 [IDT]) z wył. pkt 4.4. / PN-EN 15967:2011 (EN 15967:2011 [IDT]) PN-EN 15967:2022-06 (EN 15967:2022 [IDT])
	Palność - czas palenia - zasięg płomienia - szybkość spalania - rozprzestrzenianie płomienia Topliwość - zapalność - występowanie płonących kropli i cząstek Odporność na pochłanianie paliw i smarów Metoda pojedynczego płomienia	PN ISO 3795:1996 (ISO 3795:1989 [IDT]) Regulamin 118 UN/ECE Załącznik 6 (2020) Regulamin 118 UN/ECE Załącznik 7 (2020) Regulamin 118 UN/ECE Załącznik 8 (2020) Załącznik 9 (2020) Załącznik 10 (2020)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusze 7 Arkusze 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Egzemplarz nr 1

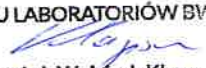
Hydrauliczne narzędzia ratownicze dwustronnego działania ^E	Oznakowanie, masa, geometria (wymiar), rozmieszczenie uchwytów stabilność, poprawność pracy urządzenia uruchamiającego ręczne sterowanie, czas trwania cyklu (otwarcia i zamknięcia) Parametry i cechy użytkowe w tym: minimalna siła działania zakres (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	PN-EN 13204:2017-01 (EN 13204:2016 [IDT]) PN-EN 13204:2017-01/Ap1:2022-11 PN-EN 13204:2025-08
Kable, przewody elektryczne oraz światłowodowe ^E	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 50582:2016-12 , EN 50582:2016 [IDT])
Wyroby aerozolowe i pianki ^E	Odległość zapłonu, ciśnienie wewnętrzne wyrobu aerozolowego, masa wyrobu, równoważnik czasu t_{co}, gęstość deflagracji	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Załącznik nr 3 (2009)
Systemy gaśnicze stosowane w pojazdach ^E	Czas ugaszenia pożarów testowych i czas powstrzymania od ponownego zapłonu	Regulamin 107 UN/ECE Załącznik 13 (2020)
Układ magazynowania energii wielokrotnego ładowania (REESS) stosowanego w pojazdach drogowych ^E	Odporność na gwałtowne zmiany	Regulamin nr 100 EKG ONZ(2018/237) Załącznik 9B Załącznik 9E Załącznik 9F Załącznik 9I pkt. 4
Ogniwa i baterie zawierające zasadowe lub inne nie kwasowe elektrolity ^E	Odporność na zwarcie zewnętrzne Odporność na swobodny upadek Ochrona przed przegrzaniem Test propagacji	PN-EN IEC 62619:2023-02 (EN IEC 62619:2022 [IDT], IEC 62619:2022 [IDT]) punkt 7.2.1 punkt 7.2.3 punkt 7.2.4 punkt 7.3.3

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka		CNBOP-PIB
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 1280	Wydanie nr: 10	Arkusze 8 Arkuszy 8
	Data wydania: 22.09.2025 r.	Egzemplarz nr 1

Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów ^E	Rozprzestrzenianie ognia	PN-EN 61386-1:2011 punkt 13.1.3.1 (EN 61386-1:2008 [IDT], IEC 61386-1:2008 [IDT]) PN-EN 61386-1:2011/A1:2019-08 punkt 13.1.3.1 (EN 61386-1:2008/A1:2019 [IDT], IEC 61386-1:2008/AMD1:2017 [IDT])
Moduł fotowoltaiczny (PV) ^E	Zapalność Rozprzestrzenianie ognia	PN-EN IEC 61730-2:2018-06 (EN IEC 61730-2:2018 [IDT], IEC 61730-2:2016 [IDT]) PN-EN IEC 61730-2:2018-06/AC:2018-07 punkt. 10.18, punkt 10.17, Załącznik B punkt B2 (EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06, IDT)
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 ^E	Próba A - zimno – odporność Próba B - suche gorąco – Odporność	PN-EN 60068-2-1:2009 (EN 60068-2-1:2007 [IDT], IEC 60068-2-1:2007 [IDT]) PN-EN 60068-2-2:2009 (EN 60068-2-2:2007 [IDT], IEC 60068-2-2:2007 [IDT])

^E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

OPRACOWAŁ: KIEROWNIK ZESPOŁU LABORATORIÓW BW  bryg. mgr inż. Wojciech Klapsa Pieczętka i podpis	ZATWIERDZIŁ: KIEROWNIK ZESPOŁU LABORATORIÓW BW  bryg. mgr inż. Wojciech Klapsa Pieczętka i podpis
Data: 22.09.2025r.	Data: 22.09.2025r.