

Producent:	Filati Mirosław Kubiak Sp. K. A. Opiesin 60, 98-200 Zduńska Wola		
Wyrób:	Bielizna bezzwowa o właściwościach trudnopalnych A1, B1, C1, F1 i antyelektrostatycznych		
Model:	LS1727U	–	koszulka z długim rękawem
	LS1753U	–	koszulka z długim rękawem
	SS1452U	–	koszulka z krótkim rękawem
	SS1473U	–	koszulka z krótkim rękawem
	KM1155U	–	kominiarka pojedyncza
	KM1154U	–	kominiarka dwuwarstwowa
	LE1426U	–	kalesony
	LE1438U	–	kalesony
	KM1156U	–	komin
	BX1195U	–	bokserka
	HM1043U	–	czapka

Przedstawiony do badania wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także wymagania norm zharmonizowanych i specyfikacji technicznych:

– **EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021** [PN-EN ISO 13688:2013-12, PN-EN ISO 13688:2013-12/A1:2022-02] Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

– **EN 1149-5:2018** [PN-EN 1149-5:2018-10] Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne – Część 5 – Wymagania materiałowe i konstrukcyjne.

Bielizna zapewnia ochronę tylko w przypadku użytkowania kompletnego zestawu okrywającego górną i dolną część tułowia, ramiona i nogi oraz uziemienia użytkownika bezpośrednio lub poprzez noszenia odpowiedniego obuwia, zgodnie z instrukcją producenta.

– **EN ISO 11612:2015** [PN-EN ISO 11612:2015-11] Odzież ochronna - Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem - Minimalne wymagania dotyczące skuteczności.

- zapalenie w wyniku krótkotrwałego kontaktu z płomieniem – poziom skuteczności A1
- ciepło konwekcyjne – poziom skuteczności B1
- promieniowanie ciepłe – poziom skuteczności C1
- ciepło kontaktowe – poziom F1

Odzież zapewnia ochronę tylko w przypadku użytkowania kompletnego zestawu odzieży okrywającego tułów, ramiona i nogi, zgodnie z instrukcją producenta.

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/129/2025/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania 27.06.2025 r.
Data wydania: 26.01.2026 r.
Data ważności: 26.06.2030 r.



Dział Certyfikacji Wyróbów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert

Starszy Specjalista ds. Certyfikacji

inż. Jacek Skórzyński

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny

Dyrektor

dr hab. Marcin Górski