

KARTA TECHNICZNA I INFORMACJA REGULACYJNA

Rodzina produktu	Folia termokurczliwa LDPE APP – wariant standardowy i trudnopalny FR
Grubości objęte dokumentem	200 μm i 300 μm
Postać	Folia na rolach
Zakres regulacyjny	REACH / SVHC oraz art. 5 Rozporządzenia (UE) 2025/40 (PPWR)
Opracowanie	LUKATER Łukasz Strzelecki

Charakter dokumentu. Zestawienie opracowano wyłącznie na podstawie udostępnionej dokumentacji technicznej i regulacyjnej. Nie rozszerza ono deklaracji producenta.

1. Dane techniczne

Wariant	Materiał	Grubość	Wytrż. na rozciąganie	Wydłużenie	UV	Temperatura
Standard 200 μm	LDPE	0,200 mm ± 3%	18,0–19,0 MPa	400–500%	80 kLy	-40 / +80 °C
Standard 300 μm	LDPE	0,300 mm ± 3%	19,0–22,0 MPa	400–500%	80 kLy	-40 / +80 °C
FR 200 μm	LDPE	0,200 mm ± 5%	18,0–19,0 MPa	400–500%	80 kLy	-40 / +80 °C

Uwagi do danych technicznych: wartości z kart technicznych są podane przez producenta jako orientacyjne; dokument źródłowy zastrzega możliwość zmian produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

2. Informacje do dokumentacji PPWR

Zakres potwierdzenia producenta: art. 5 Rozporządzenia (UE) 2025/40 w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (PPWR).

Obszar	Informacja wynikająca z dokumentacji
Substancje budzące obawy / SVHC	SVHC nie są celowo stosowane jako surowce w standardowych polimerach, masterbatchach i compoundach. Na podstawie wiedzy o użytych surowcach oczekuje się, że substancje z Candidate List nie występują powyżej 0,1% masy w oddzielnej części produktu.
Pb + Cd + Hg + Cr(VI)	Suma nie przekracza 100 mg/kg. Substancje te nie są używane ani celowo dodawane. Producent potwierdza spełnienie tego ograniczenia dla produktów objętych deklaracją.
PFAS	W dokumentacji wskazano możliwość śladowej obecności fluoropolimerów. Badanie TOF wykazało ≤ 30 ppm fluoru organicznie związanego; poziom polimerowych PFAS ma pozostawać poniżej 50 ppm.
Zawartość recyklatu	W specyfikacjach produktowych dla objętych nimi wariantów: PIR 0,00%, PCR 0,00%, pozostały materiał z recyklingu 0,00%.
Zakres deklaracji PPWR	Producent stwierdza zgodność objętych dokumentacją produktów z wymaganiami art. 5 Rozporządzenia (UE) 2025/40.

3. REACH i SVHC

- Oświadczenie odnosi produkty do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).
- SVHC nie są celowo stosowane jako surowce; na podstawie wiedzy o surowcach oczekuje się poziomu poniżej 0,1% masy w oddzielnej części produktu.
- Substancje objęte ograniczeniami załącznika XVII REACH nie są stosowane ani celowo wprowadzane do wyrobów.

Dla odbiorcy końcowego: niniejsza karta przekazuje dane materiałowe i regulacyjne wynikające z dokumentacji źródłowej. Nie stanowi oceny zgodności gotowego opakowania odbiorcy z pozostałymi wymaganiami PPWR.

4. Warianty trudnopalne FR

Wariant FR 200 μm i wariant FR 300 μm są wariantami tej samej rodziny folii o różnej grubości. Poniżej podano wyłącznie dane jednoznacznie udokumentowane dla poszczególnych grubości.

Wariant	Źródło	Klasyfikacja ogniowa	Udokumentowane dane
FR 200 μm	Karta techniczna	DIN 4102 B1	0,200 mm $\pm$ 5%; LDPE; 18,0–19,0 MPa; wydłużenie 400–500%; UV 80 kLy; -40 / +80 °C
FR 300 μm	Raport badania nr SDFS2306003105FF, 20.06.2023	DIN 4102-1:1998-05, klasa B1, pkt 6 – wynik: spełnia wymagania	Grubość próbki 0,3 mm; masa powierzchniowa 280 g/m ²

Raport dla próbki 300 μm podaje także: średnia pozostała długość 51 cm, maksymalna temperatura gazów odlotowych 97 °C, afterflame / afterglow 0 s; wniosek raportu: próbka spełnia wymagania klasy B1.

Zastrzeżenie końcowe. Informacje zawarte w karcie odpowiadają zakresowi udostępnionej dokumentacji. Nie podano danych, których dokumenty źródłowe nie potwierdzają. LUKATER Łukasz Strzelecki nie składa deklaracji ponad zakres dokumentacji źródłowej.