

Folie termokurczliwe

CargoSKIN 200 i CargoSKIN 280

Karta informacyjna produktu. Dane materiałowe do wykorzystania przez odbiorców przy opracowywaniu dokumentacji opakowań zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2025/40 (PPWR).

Opis i zastosowanie

Biała folia termokurczliwa z mieszaniny LDPE/LLDPE, bez nadruku, z dodatkiem barwnika i stabilizatora UV. Przeznaczona m.in. do zabezpieczania łodzi oraz do zastosowań jako opakowanie zbiorcze. Produkt nie jest przeznaczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Parametry techniczne

Parametr	CargoSKIN 200	CargoSKIN 280	Metoda
Grubość [µm]	200 ±7%	300 ±7%	EQC-1
Gramatura [g/m²]	185 ±7%	276 ±7%	EQC-12
Wytrzymałość na rozciąganie – wzdłużnie [MPa]	18 ±2	18 ±2	ISO 527-3
Wytrzymałość na rozciąganie – poprzecznie [MPa]	16 ±2	17 ±2	ISO 527-3
Wydłużenie przy zerwaniu – wzdłużnie [%]	500 ±12%	550 ±12%	ISO 527-3
Wydłużenie przy zerwaniu – poprzecznie [%]	620 ±12%	700 ±12%	ISO 527-3
Skurcz – wzdłużnie [%]	40-45	40-45	ASTM D2732
Skurcz – poprzecznie [%]	20-22	20-22	ASTM D2732

Stabilizacja UV i przechowywanie

Orientacyjne okresy odporności przy ekspozycji UV dla poszczególnych wariantów stabilizacji: UV1 – około 12 miesięcy, UV2 – około 24 miesiące, UV3 – około 36 miesięcy. Folie CargoSKIN ujęte w tej karcie mają stabilizację UV1. Faktyczna trwałość zależy od intensywności promieniowania, klimatu, warunków montażu i użytkowania; wskazane okresy nie są gwarancją trwałości w każdych warunkach.

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 30°C, chronić przed promieniowaniem UV.

Informacje materiałowe do dokumentacji opakowań

Dane odnoszą się do folii sprzedawanych pod oznaczeniami handlowymi CargoSKIN 200 i CargoSKIN 280.

Metale ciężkie i zawartość surowców wtórnych

Na podstawie informacji dotyczących składu materiału suma zawartości ołowiu (Pb), kadmu (Cd), rtęci (Hg) i chromu sześciowartościowego (Cr(VI)) nie przekracza 100 mg/kg. Dane te mogą służyć jako element dokumentacji materiałowej sporządzanej na potrzeby PPWR.

Właściwość	Informacja o materiale
Recyklat pokonsumencki (PCR)	0%
Recyklat poprodukcyjny (PIR)	Może występować; udział procentowy nie został określony
PIR a art. 7 PPWR	PIR nie jest zaliczany do recyklatu pokonsumenckiego
Możliwość recyklingu	Folia zaprojektowana do recyklingu w odpowiednim strumieniu polietylenu

REACH i SVHC

Dla opisanego materiału zadeklarowano zgodność z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), w tym z ograniczeniami załącznika XVII. Według dostępnych oświadczeń materiał nie zawiera substancji z listy kandydackiej SVHC powyżej 0,1% masy, w zakresie listy aktualnej na 21.01.2025 r.; oświadczenie obejmuje także odniesienie do załącznika XIV. Nie stanowi to potwierdzenia oceny według późniejszych aktualizacji listy.

Informacje w zakresie REACH/SVHC są oparte na deklaracjach materiałowych, a nie na odrębnych wynikach badań gotowego produktu.

Zakres wykorzystania karty

Niniejsza karta zawiera dane wejściowe do dokumentacji technicznej oraz opracowywania deklaracji zgodności opakowań przez podmioty stosujące folie CargoSKIN do pakowania. Nie jest samodzielną deklaracją zgodności UE gotowego opakowania ani raportem z badań. Ocena zgodności finalnego opakowania zależy m.in. od jego konstrukcji, składników, przeznaczenia i obowiązujących wymogów.

Dobór folii i warunków obkurczania należy zweryfikować dla konkretnego zastosowania. Nie określono temperatury ani czasu badania skurczu oraz parametrów odporności na rozdarcie i przebicie.