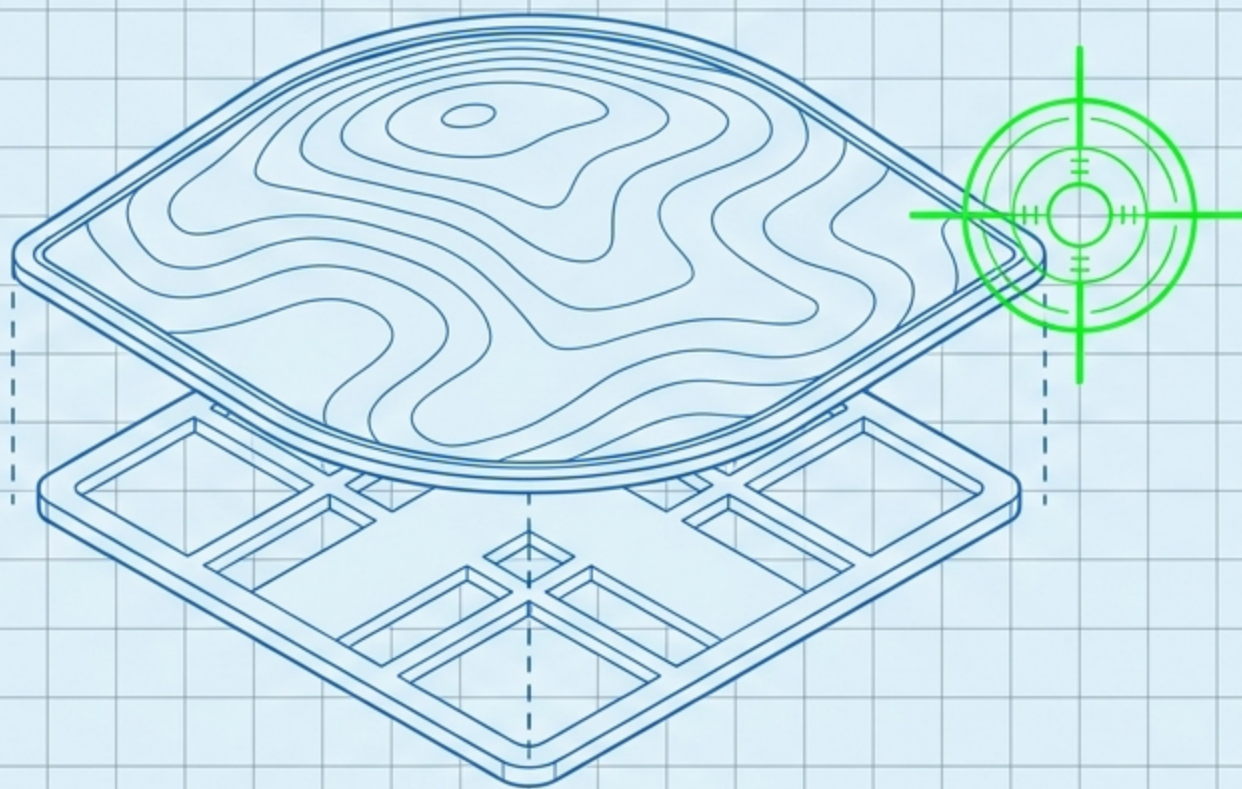




Definiowanie niestandardowych komponentów TPE

Ramy diagnostyczne do specyfikowania, oceny i pozyskiwania emblematów oraz etykiet z elastomeru termoplastycznego.

Poza konwencją

Naklejka

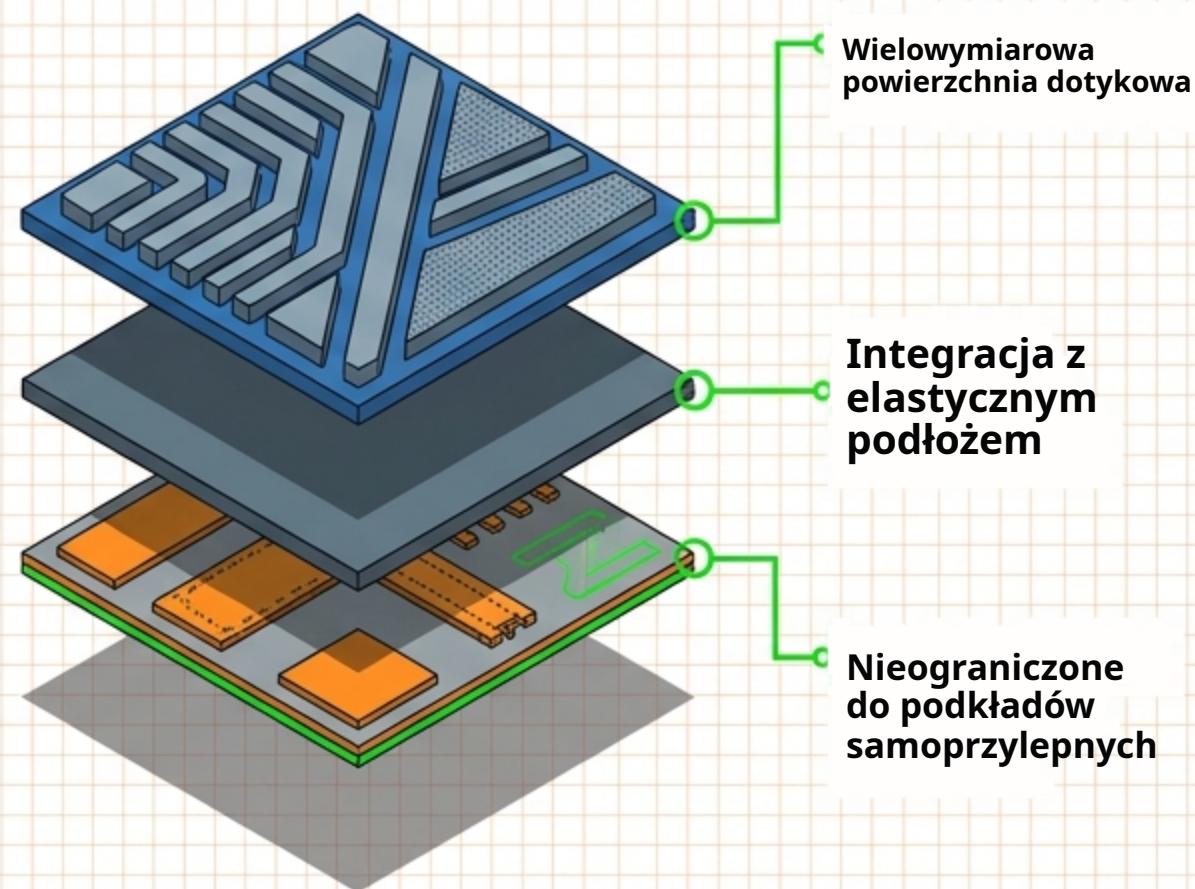
Nabywcy często błędnie klasyfikują TPE jako standardową kalkomanię samoprzylepną. Prawdziwe komponenty TPE wymagają **inna metodologia zaopatrzenia, w której konstrukcję fizyczną i sposoby mocowania określa się przed wyceną.**

Błędne przekonanie



KONWENCJONALNA KALKOMANIA: 2D, jednowarstwowa, tylko samoprzylepna

Rzeczywistość



Wyróżnik materiałowy

TPE wybiera się specjalnie ze względu na gumowy chwyt i charakterystyczną elastyczność; różni się on całkowicie od papieru, winylu, PET, TPU, silikonu, PVC i etykiet tkanych.



**Materiał
TPE**



**Zweryfikowan
e
badania**

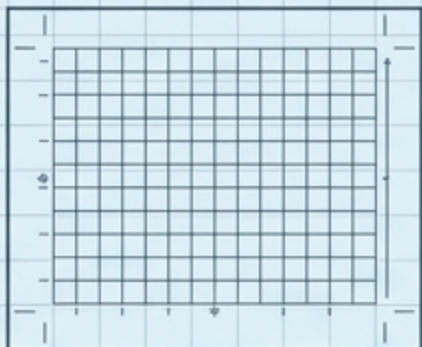


**Zatwierdzone
Zaopatrzenie**

ZASADA ZERA ZAŁOŻEŃ

Same nazwy materiałów TPE NIE potwierdzają miękkości, odporności na warunki atmosferyczne, przydatności do kontaktu ze skórą, możliwości recyklingu ani statusu regulacyjnego. Właściwości trzeba udowodnić, nigdy zakładać.

Cztery odrębne warianty produktu



Elastyczna drukowana etykieta

Płaski profil z bardzo szczegółowym odwzorowaniem wizualnym.



Miękki wypukły emblemat

Wielopoziomowy efekt dotykowy ze zróżnicowaną topografią.



Formowana naszywka

Wstępnie formowany ze specjalnym samoprzylepnym podkładem.



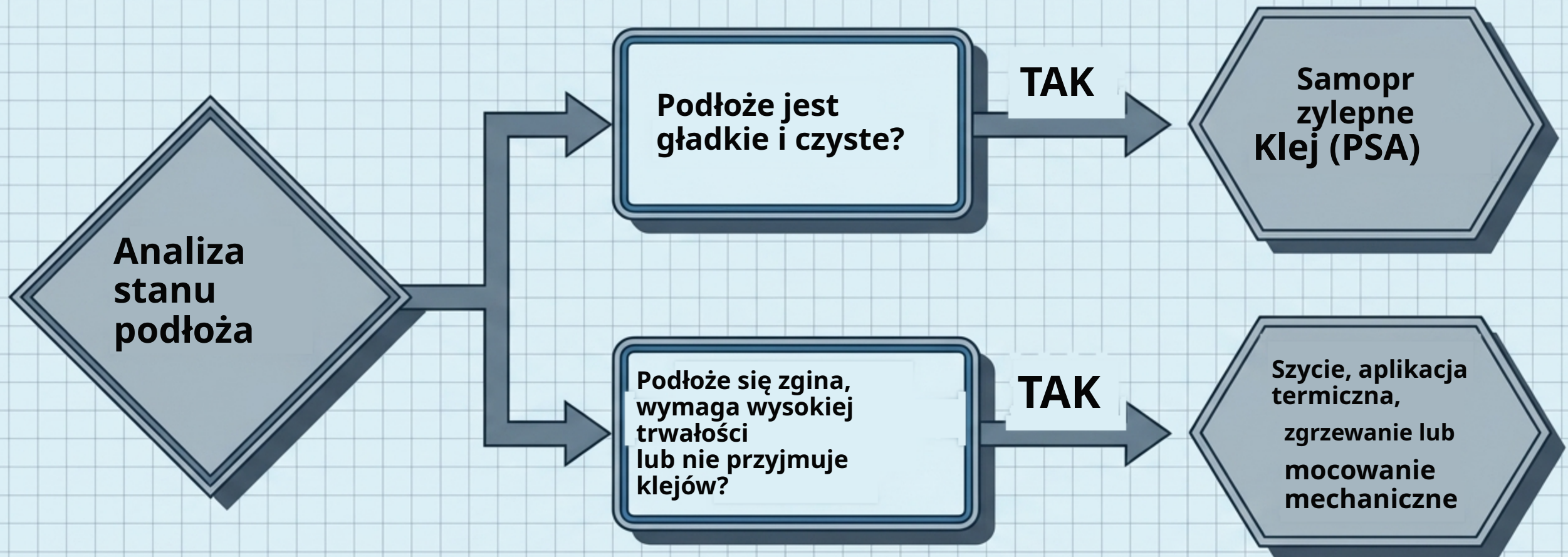
Zintegrowany komponent

Przeznaczony do bezpośredniego przyszycia, aplikacji termicznej lub mocowania mechanicznego.



UWAGA: Wypukły emblemat formowany ma zasadniczo inne ograniczenia projektowe niż płaska drukowana naklejka.

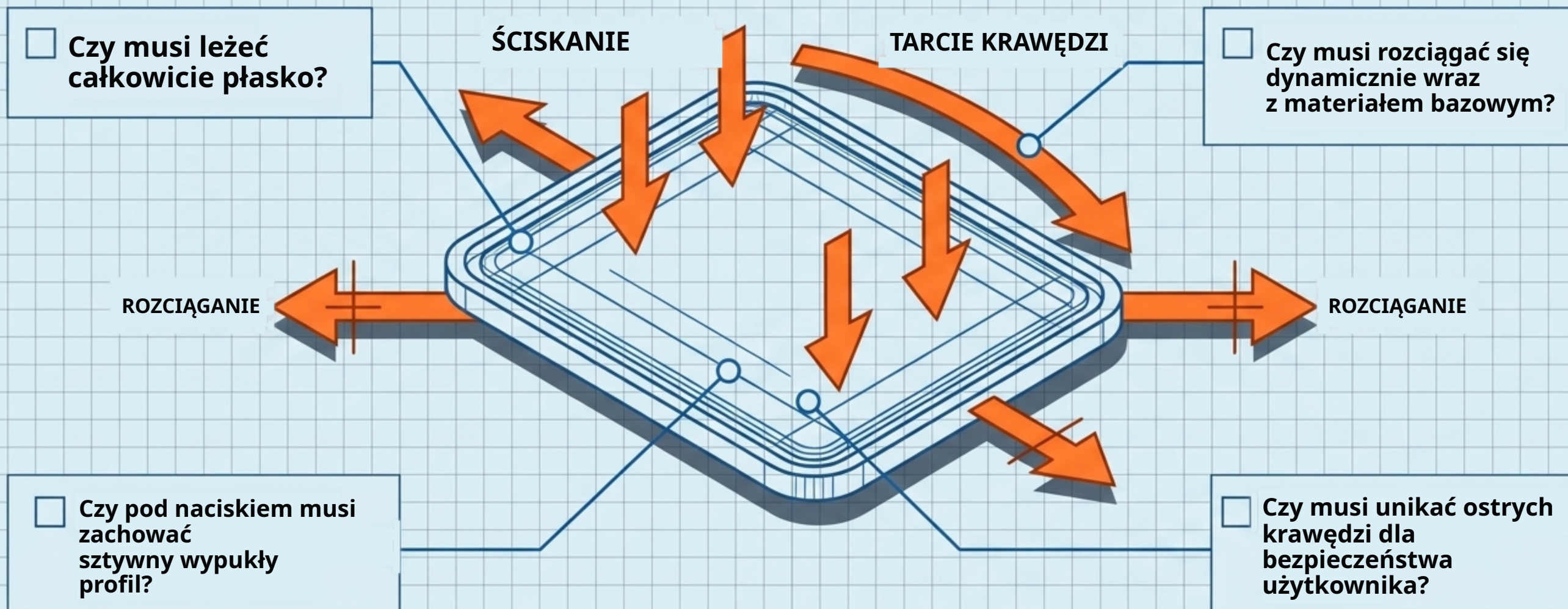
Pierwsza decyzja dotyczy mocowania



KLUCZOWA WYTYCZNA: Poproś dostawców o zalecenia dotyczące mocowania na podstawie rzeczywistego podłoża i procesu, zamiast wybierać wyłącznie według wyglądu.

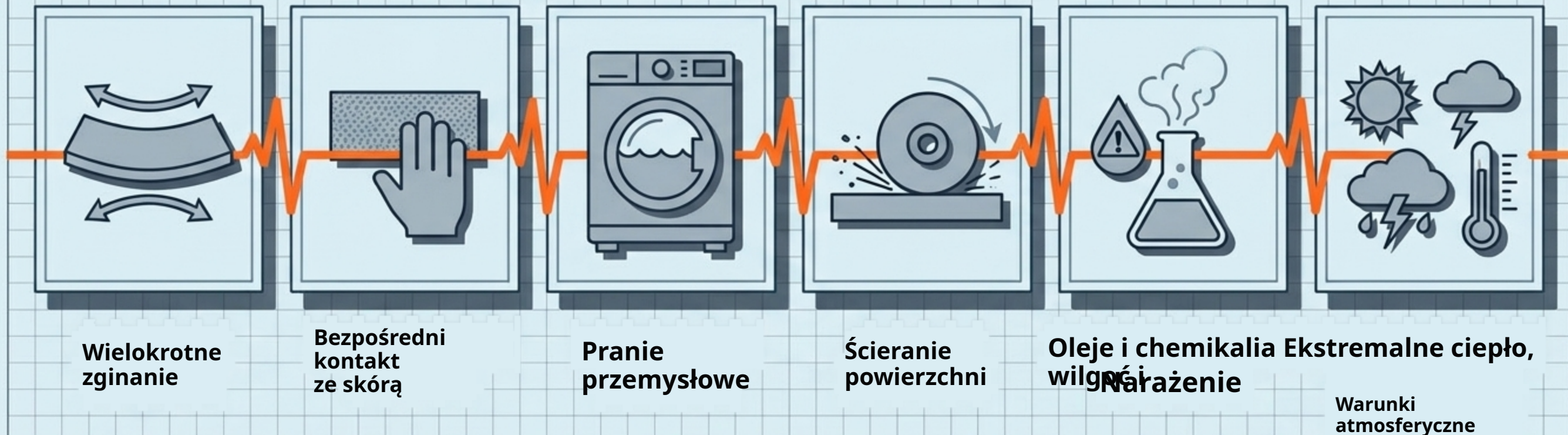
Definiowanie dynamiki strukturalnej

Wyjaśnij zachowanie fizyczne, które emblemat musi zachować na produkcie końcowym — czy jest nim odzież, obuwie, torby, artykuły sportowe, opakowania lub sprzęt.



Identyfikacja zagrożeń środowiskowych

Krytyczne wymagania dotyczące powierzchni, materiału, właściwości lub zgodności wymagają rygorystycznego przeglądu próbek i badań. Ustal, czy produkt będzie narażony na:



Struktura grafiki i specyfikacji

Dostarczaj wyłącznie wektorowe pliki logo. Określ rozmiar, kształt i wykończenie narożników.

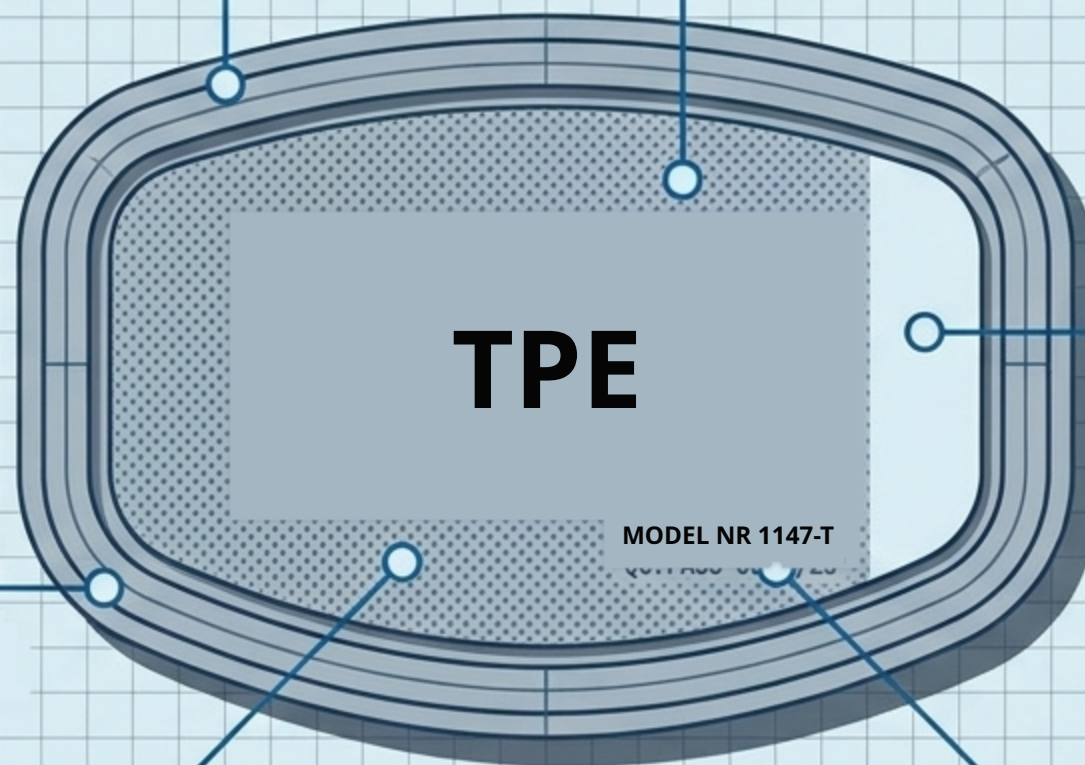
Wyraźnie rozdziel wymiarowe detale wypukłe i wklęsłe.

Określ dokładne wzorce kolorów oraz wszystkie strefy bezbarwne/przezroczyste.

Sprawdź wyrazistość krawędzi i granice obszarów kolorów.

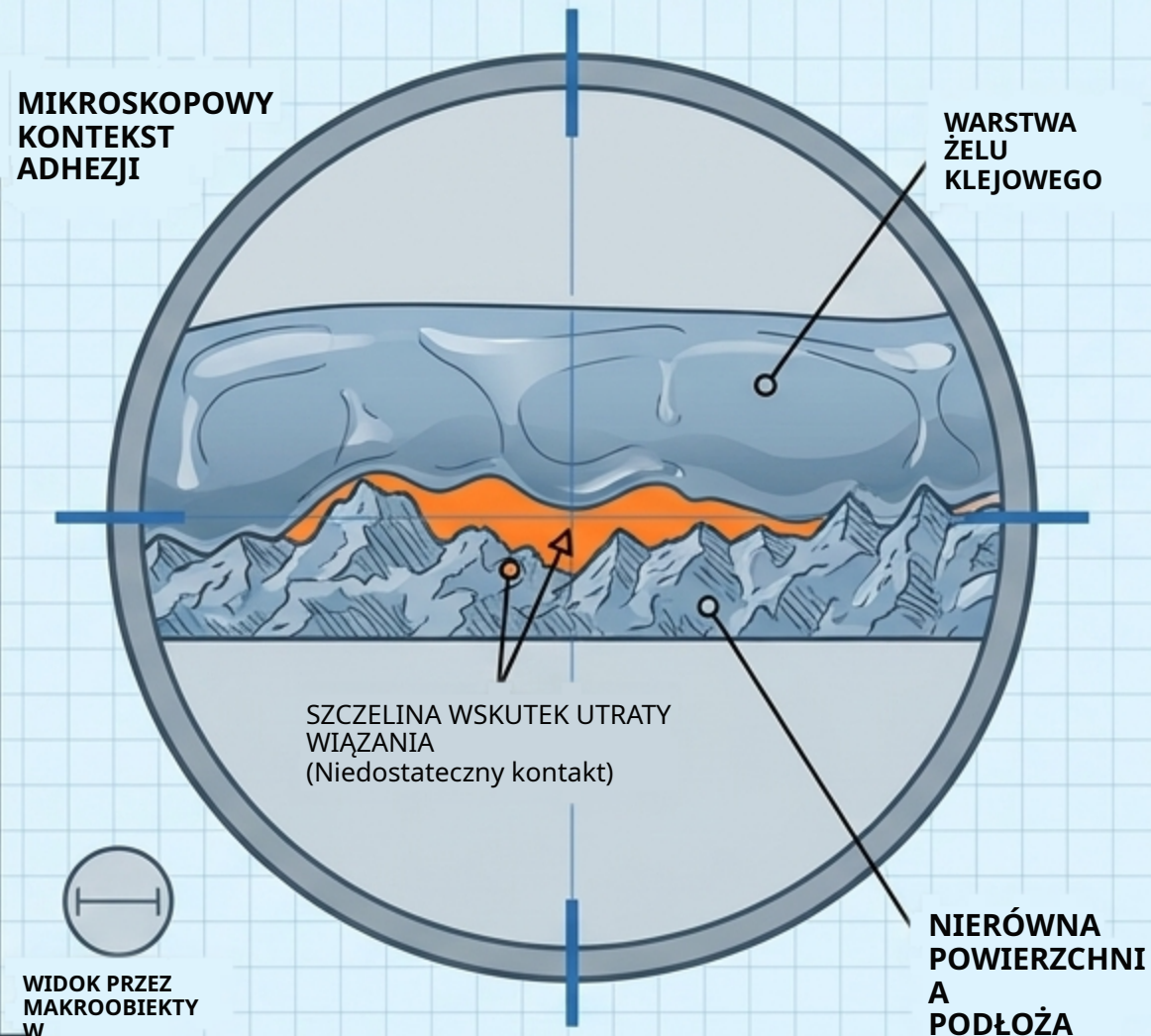
Odróżnij czysto dekoracyjną fakturę od informacji funkcjonalnych.

Zaznacz minimalny tekst, który musi pozostać w pełni czytelny.



Podanie warunków pracy podłoża

W przypadku wersji z warstwą klejącą podaj dokładne podłoże bazowe i proces mocowania. Dane te należy przedstawić jako kontekst użytkowania, a nie domniemane zapewnienie o właściwościach.



WYMAGANE DANE (SPECYFIKACJA O STAŁEJ SZEROKOŚCI)

- [>] Kwestie energii powierzchniowej
- [>] Istniejące powłoki
- [>] Faktura i krzywizna powierzchni
- [>] Metoda czyszczenia przed aplikacją
- [>] Zakres temperatury aplikacji

Zgodność odzieży i produktów noszonych

Spójność wizualna przy wielu wariantach materiału wymaga porównywalnych próbek lub prób produkcyjnych. Dla każdego produktu przeznaczonego do odzieży lub kontaktu ze skórą podaj z wyprzedzeniem:



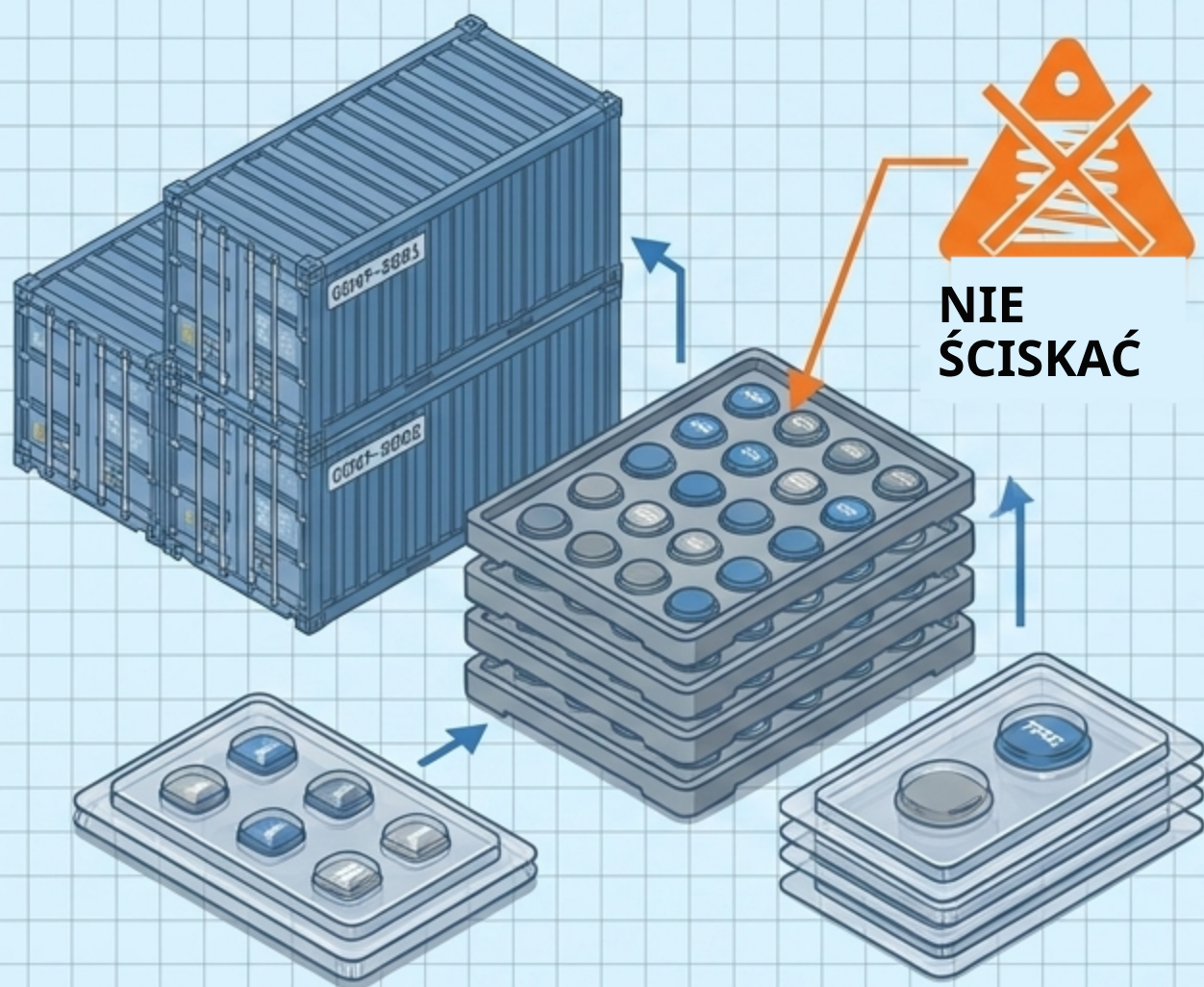
Dokładne warunki prania i pielęgnacji.

Konkretne normy przydatności do kontaktu ze skórą.

Wszystkie wymagania dotyczące zgodności lub substancji objętych ograniczeniami do weryfikacji przez dostawcę.

Logistyka, pakowanie i ochrona

Ściśle określ ilości według wzoru, kolorystyki i rozmiaru. Zapewnij dla zmiennych oznaczeń zdefiniowany proces kontroli i uzgadniania.



Lista kontrolna logistyki

- ✓ Czy asortyment jest pakowany ściśle według SKU?
- ✓ Czy wymagane są zestawy lewy/prawy lub dopasowane?
- ✓ Czy elementy będą podawane ręcznie, czy automatycznie na linię produkcyjną?
- ✓ Czy istnieje specjalne opakowanie, które chroni wypukłe powierzchnie przed ściskaniem i przenoszeniem a czas transportu?

10-punktowy panel RFQ dla TPE

Architektura

- 1. Płaska etykieta, wypukły emblemat, formowana naszywka czy inna konstrukcja?
- 4. Oczekiwania dotyczące dotyku, profilu grubości, krawędzi i wykończenia powierzchni?

Inżynieria

- 2. Podłoże przyjmujące i dokładna metoda mocowania?
- 3. Tolerancje na zginanie, rozciąganie, pranie, ścieranie lub ekspozycję?

Branding

- 5. Kluczowe szczegóły grafiki dla czytelności?
- 6. Wymagane wzorce kolorów, zatwierdzenia i próbki fizyczne?

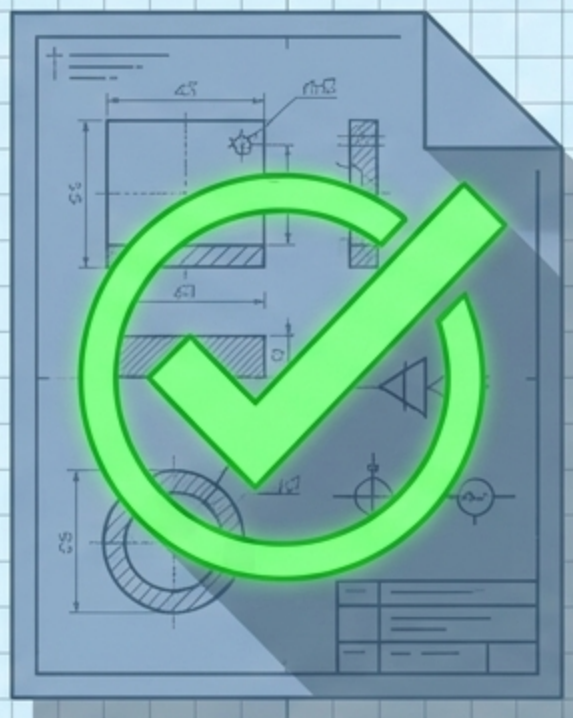
Logistyka i zasady

- 7. Wymagania dotyczące kontaktu ze skórą, chemikaliów, recyklingu lub zgodności?
- 8. Potrzebne wzory, rozmiary, kolory i dopasowane zestawy?
- 9. Metoda pakowania do obsługi ręcznej/na linii produkcyjnej?
- 10. Badania i warunki handlowe wymagające uprzedniego zatwierdzenia?

Aksjomat zaopatrzenia

Odpowiedzialne RFQ wymaga określenia konstrukcji, mocowania, podłoża i zastosowania środowiska użytkowania, reliefu grafiki i potrzeb testowych.

zobowiązania wymagają formalnej oferty oraz przeglądu grafiki i materiału.



ŚCISŁE OGRANICZENIA: Bez dowodów nie deklaruje właściwości kleju, wyników prania, poziomów elastyczności, gatunków materiału ani korzyści środowiskowych. Unikaj niezweryfikowanych twierdzeń dotyczących zapasów, cen, ilości, terminów, certyfikatów lub gwarancji.

