



transflex

to folie, uniwersalne na
**SZYBKOBIEŻNE BRAMY
 ROLOWANE i WAHADŁOWE**
 oraz **ZASŁONY WSTĘGOWE ...**,
 jako zamknięcia, przegrody ...
 nawet w zamrażalniach

A. DEFINICJA

TRANSFLEX to materiał przezroczysty z uplastycznionego polichlorku winylu* z dodatkami modyfikującymi jego podstawowe właściwości, o walorach użytkowych w szerokim zakresie temperatur od +50°C do -50°C, zależnie od rodzaju folii i jej przeznaczenia. Produkowany jest w pasach i arkuszach o grubościach od 1 do 10 mm i szerokościach od 75 do 2200 mm.

* Polichlorek winylu (PCW) to polimer uzyskiwany w procesie polimeryzacji monomeru chlorku winylu. Jest to syntetyczny komponent węglowodoru (z oleju mineralnego) i chlorku (z soli), jeden ze starszych (1930 r.), wszechstronnie sprawdzony rodzaj tworzywa sztucznego.

B. ZASTOSOWANIA

W budownictwie na:

- szybkobieżne bramy rolowane i bramy wahadłowe w obszarach wewnętrznych jako zamknięcia w magazynach, halach, markdach, śluzach transportowych, stacjach przeładunkowych ... (folia STANDARD).



DANE TECHNICZNE	NORMA	JEDN.	STANDARD TROPICAL ANTISTATIC	ZBROJONE	ŻEBERKOWE	M2 TRUDNO-ZAPALNE	POLAR	SUPER POLAR
Gęstość 20°C	DIN 53479 ASTM D792	g/cm ³	1,22	1,23	1,22	1,33	1,2	1,2
Twardość Shore'a	DIN 53505		75	80	75	80	63	61
Wydłużenie przy rozciąganiu	DIN 53455 ASTM D638	%	340	380	340	280	390	420
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53455 ASTM D638	daN/mm ²	1,6	1,6	1,6	2	1,15	1,00
Wydłużenie po zerwaniu	NFT 51034	%	68	60	68	60	76	80
Absorpcja wody	DIN 53495	%	-0,2 z wyjątkiem antistatic	0,1	-0,2	-0,2	0,2	-0,2
Przepuszczalność światła	ASTM D1003	%	>80	>80	>80	>80	>75	>75
Odporność na rozdarcie	DIN 53363 DIN 53515	daN/cm ²	>50	700	>50	>65	>28	>28
Mięknienie, pkt Vicat'a	NFT 51021	°C	50	50	50	56	48	46
Odporność temperaturowa	zakres użytkowy	°C	+50 / -15	+50 / -15	+50 / -15	+50 / 0	+30 / -25	-15 / -50
Temperatury kruchości (clash berg)	DIN 53372	°C	-35	-35	-35	-20	-40	-65
Izolacyjność dźwiękowa	DIN 52210	dB	>35	>35	>35	>35	>35	>35

kolbud[®]

SYSTEMY BRAMOWE

TECHNIKA PRZEŁADUNKÓW

Rozmaitość folii* - przykład

(ref 100) przezroczysta standard (ref 108) przezroczysta antymrozowa
 (ref 100A) przezroczysta zbrojona (ref 180) przezroczysta antystatyczna
 (ref 100R) przezroczysta żebrowana (ref 127) przezroczysta antyinsektowa żółta

* dostawa w zwojach lub arkuszach

- zasłony wstępowe w obszarach zewnętrznych i wewnętrznych jako uzupełniające zamknięcia wielkich otworów bramowych, oddzielenia hal i powierzchni, wewnętrzne przegrody dla separacji maszyn, stanowisk pracy, działów ... (folia STANDARD).
- zasłony wstępowe w obszarach chłodni (folia POLAR) i zamrażalni (folia SUPER POLAR) jako uszczelnienia wejść do komór chłodniczych oraz przegrody przestrzeni zamrażalni.

W motoryzacji na:

- zasłony izolacyjne w samochodach chłodniczych (folia POLAR).

C. WŁASNOŚCI

1. Materiałowe, właściwe dla PCW

- elastyczność i miękkość
- przezroczystość
- izolacyjność cieplna i dźwiękowa
- odporność na wstrząsy i pękanie
- nieprzepuszczalność gazów i wody
- przetwarzalność wtórna
- ekonomiczność
- użyteczność i łatwość konserwacji

2. Specjalne, właściwe dla TRANSFLEX

- odporność na promieniowanie (ultrafioletowe UV)
- odporność na niskie temperatury (do -50°C)
- właściwości antystatyczne
- odporność ogniowa (M2 opóźniony zapłon)
- nieprzyjazność dla insektów
- różnorodność kolorów
- wytrzymałość (wzmocnienia: zębowanie, zbrojenie)



Nasz przedstawiciel

kolbud[®]
 SYSTEMY BRAMOWE
 TECHNIKA PRZELADUNKÓW

extruflex
 Prospekt nie jest atestem cech użytkowych produktów,
 podane dane techniczne mają charakter informacyjny.