

JET TEX CLASSIC

ANALIZA CYKLU ŻYCIA

Tkaniny EVERGREEN FABRICS zostały opracowane i są produkowane z wykorzystaniem podejścia opartego na eko-koncepcji w celu ochrony środowiska oraz zdrowia ludzkiego.

CYKL ŻYCIA

1.FORMUŁA

Zawiera informacje o surowcach chemicznych i tekstylnych od naszych dostawców (wydobywanie zasobów, tworzenie cząsteczek chemicznych, przędze, tkaniny bazowe, transport...).

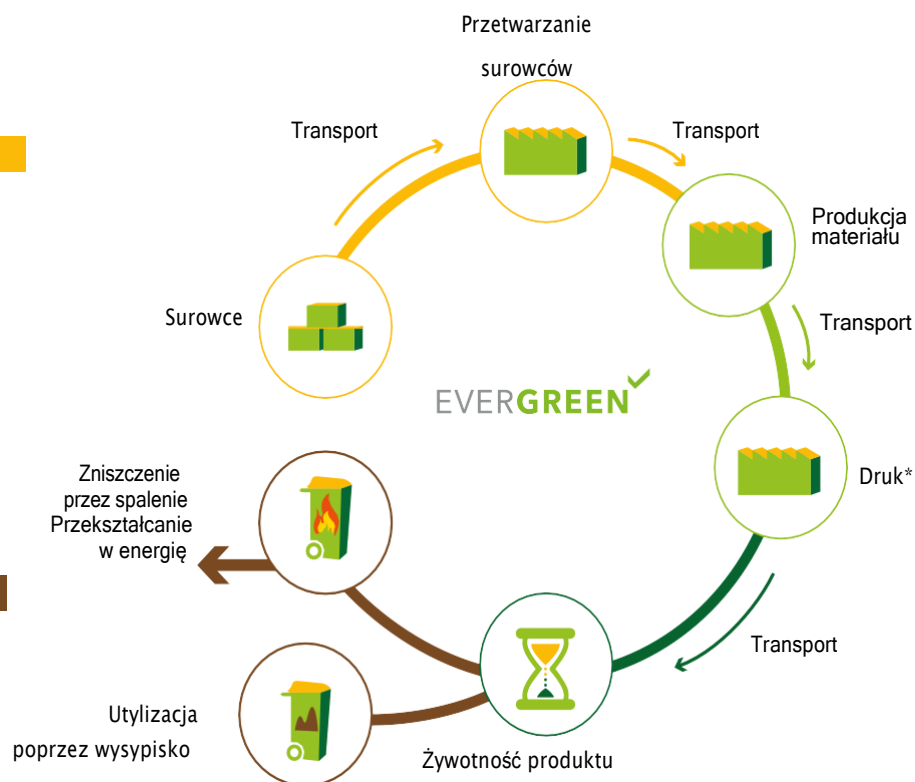
4.ZNISZCZENIE

W tym utylizacja produktów, 50% składowanie na wysypiskach i 50% spalanie.

Analiza Cyklu Życia identyfikuje wszystkie oddziaływania tkanin EVERGREEN w całym cyklu ich życia, od koncepcji do zniszczenia w procesie produkcji, dystrybucji i oddziaływania na użytkownika. Analiza Cyklu Życia została przeprowadzona przez zewnętrzną agencję i była nadzorowana przez niezależne organy.

Analiza Cyklu Życia pokazuje, że główny wpływ na środowisko (78%) pochodzi z etapu formowania (wydobywanie surowców i ich przetwarzanie).

Tkaniny EVERGREEN są zaprojektowane w sposób ekologiczny i zrównoważony w całym procesie produkcji. Składają się z przędzy poliestrowej i powłoki na bazie wody. Zalety środowiskowe tkanin EverGreen zostały potwierdzone przez Analizę Cyklu Życia (LCA), która spełnia normy ISO 14 040 - 14 044.



2.PRODUKCJA

Obejmuje wszystkie etapy produkcji i pakowania w firmie

3.UŻYTKOWANIE

Obejmuje transport i żywotność produktu u klienta.* Drukowanie nie zostało uwzględnione ze względu na brak informacji na temat stosowanych technik i ich wpływu na środowisko podczas procesu drukowania..

Wzmacnia to i udowadnia ekologiczne zalety tkanin EverGreen, które są wolne od większości znanych substancji toksycznych. Średni wpływ na środowisko jest zredukowany do 45% w porównaniu z równoważnym banerem PVC.

Tkaniny EVERGREEN są gwarantowane jako :

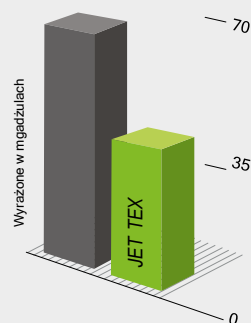
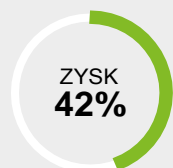
- nie zawierające PVC
- nie zawierające ftalanów
- nie zawierające formaldehydu
- nie zawierające fosforanów

BADANIE PORÓWNAWCZE

DLA 1M2 TKANINY

EVERGREEN JET TEX CLASSIC
Frontlit PCV trudno zapalny

NIEODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

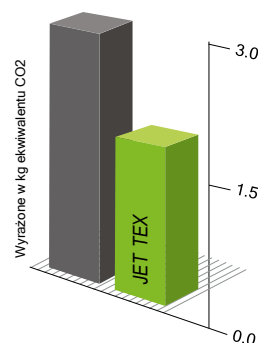


W tym zużycie energii (ropa naftowa, gaz, węgiel, uran...) palnej lub elektrycznej, a także energii niezbędnej do wydobycia, transportu i rafinacji tych źródeł energii.

	Jet Tex	PVC frontlit
Formuła	32,3	53,4
Produkcja	7,4	14,1
Zastosowanie	0,4	0,9
Zniszczenie	<0	<0
Ogółem	38,6	66,2

Wyrażone w megadzulach/m².
 Dla 1m² materiału

ŚLAD WĘGLOWY

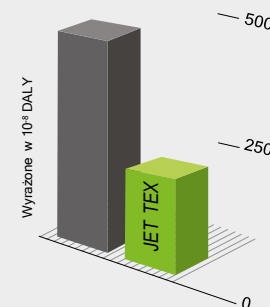
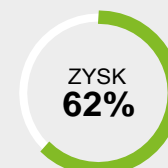


Obejmuje wszystkie emisje (CO₂, CFC, metan...) przyczyniające się do zmian klimatu..

	Jet Tex	PVC frontlit
Formuła	1,34	1,88
Produkcja	0,245	0,6
Zastosowanie	0,025	0,05
Zniszczenie	0,24	0,42
Ogółem	1,9	3,0

Wyrażone w Kg ekwiwalentu CO₂. Dla 1m² materiału

WPŁYW NA ZDROWIE LUDZKIE

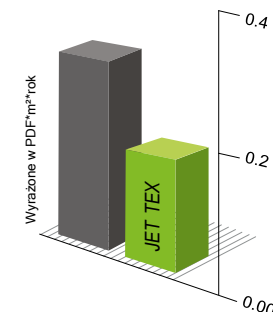


Uwzględnia wszystkie emisje do powietrza i wody mające wpływ na zdrowie (substancje toksyczne, promieniowanie jonizujące, niszczenie warstwy ozonowej...).

	Jet Tex	PVC frontlit
Formuła	157	434
Produkcja	14,3	17,5
Zastosowanie	2,4	5
Zniszczenie	5	12,8
Ogółem	178	469

Wyrażone w DALY (lata życia skorygowane niesprawnością)/m²: średnia liczba utraconych lat życia na mieszkańca Europy. Dla na 1m² materiału

WPŁYW NA EKOSYSTEM



Uwzględnia wszystkie emisje do gleby i wody mające wpływ na ekosystem (eko-toksyczność, eutrofizacja, zakwaszenie...).

	Jet Tex	PVC frontlit
Formuła	0,13	0,23
Produkcja	0,07	0,07
Zastosowanie	0,01	0,02
Zniszczenie	0	0,01
Ogółem	0,20	0,33

Wyrażone w PDF*m²*rok (*potencjalnie zagrożona frakcja) na m² gleby w Europie roczni na rok. Dla 1m² materiału.



NIEZAPRZECZALNA
KORZYŚĆ
EKOLOGICZNA

EVERGREEN
ECO-FRIENDLY TEXTILES

EverGreen Fabrics są przeznaczone do druku cyfrowego i nadają się do zastosowań reklamowych i dekoracyjnych.

Analiza Cyklu Życia pokazuje ekologiczne zalety EverGreen Fabrics w porównaniu z klasycznym banerem PCV.

www.evergreen-fabrics.com



MADE IN FRANCE

