

K-FLEX® ECO



K-FLEX® ECO

- ▶ Izolacja ze spienionego kauczuku wytwarzana bez udziału halogenów
- ▶ Przeznaczona do zastosowań wymagających spełnienia najwyższych standardów bezpieczeństwa
- ▶ Produkt posiada dopuszczenia do stosowania w kolejnictwie i do zastosowań morskich



DANE TECHNICZNE



K-FLEX® ECO ▶ DANE TECHNICZNE		
Parametr	Wartość	Norma badania
Zakres temperatur	od -165°C* do +120°C	EN 14706 EN 14707
Przewodność cieplna λ W/m•K	-20°C = 0,036 0°C = 0,038 +20°C = 0,040 +40°C = 0,042	EN 13787 EN 12667 EN ISO 8497
Ryzyko korozji	pH neutralne (7)	EN 13468
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	≥ 3000	EN 12086
Reakcja na ogień	K-FLEX® ECO Otuliny: Euroclass D _L -s2, d0 K-FLEX® ECO Maty: Euroclass E Class 1	EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Dane ekologiczne	Wolne od halogenów, PVC, CFC i HCFC	
Certyfikaty morskie	LR - DNV - CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY	
Klasyfikacja dymu (toksyczność)	MSC 307(88)	
Gęstość dymu (komora NBS)	\leq Dm 200	
Kolor	Zielony, Czarny	

* W przypadku zastosowań w temperaturze poniżej -50°C należy skontaktować się z naszym Biurem Technicznym.
K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.

INFORMACJE OGÓLNE

W dzisiejszym świecie nie jest możliwe wytwarzanie dóbr i towarów bez uwzględnienia aspektów ochrony środowiska. Dzisiejsi odpowiedzialni użytkownicy wymagają produktów bezpiecznych, chroniących środowisko, a także takich, które tworzą bezpieczne warunki eksploatacji budynków i urządzeń.

K-FLEX® ECO, wytwarzany bez udziału halogenów, pozwala zmniejszyć straty energii i jednocześnie jest bezpieczny dla środowiska. Dzięki specjalnemu składowi mieszanki dym wydzielany przez **K-FLEX® ECO** w przypadku pożaru jest przezroczysty i nietoksyczny dla otoczenia.

K-FLEX® ECO ▶ GAMA PRODUKTU			
	Długość	Grubość	Średnica
K-FLEX® ECO – Otuliny	2 m	9-13-19-25-32 mm	od 10 do 114 mm
		Grubość	Szerokość
K-FLEX® ECO – Maty	6-10-13-19-25-32-40-50 mm		1000 mm
K-FLEX® ECO – Maty samoprzylepne	6-10-13-19-25-32-40-50 mm		1000 mm



PROJEKTY

