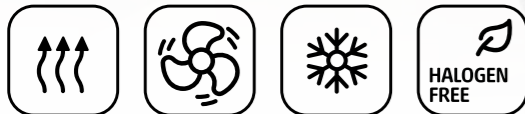


# K-FLEX® SRC-SRC ECO



K-FLEX®  
SRC ECO  
B<sub>L</sub>-s1,d0

Bez udziału  
halogenów



## K-FLEX® SRC - SRC ECO

- ▶ Wyroby posiadające reakcję na ogień Euroclass B<sub>L</sub>-s1, d0 / B-s2, d0
- ▶ Niewielka ilość wydzielanego dymu w przypadku pożaru
- ▶ Niska wartość współczynnika przewodzenia ciepła
- ▶ Wysoka oporność na dyfuzję pary wodnej
- ▶ Zakres temperatur od -40°C do +85°C

## DANE TECHNICZNE



K-FLEX® SRC ECO ▸ DANE TECHNICZNE		
Parametr	Wartość	Norma badania
Zakres temperatur	od -40°C* do +85°C	EN 14706
Przewodność cieplna $\lambda$ , W/m•K	-20°C = 0,036 0°C = 0,038 +20°C = 0,040 +40°C = 0,042	EN 13787 EN 12667
Ryzyko korozji	pH neutralne (7)	EN 13468
Pochłanianie wody	WS < 0.1%	EN 13472
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	$\geq 3000$	EN 12086
Reakcja na ogień	Otulina: B <sub>s</sub> -s1,d0 Maty: B-s2,d0 Taśma: B-s1,d0	EN 13501-1
Chlorki rozpuszczalne w wodzie	< 500 ppm	EN 13468
Dane ekologiczne	Bez halogenów, PVC, CFC, HCFC i Formaldehydu	

\*W przypadku zastosowań < -40°C prosimy o kontakt z naszym Biurem Technicznym.  
K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.



K-FLEX® SRC ▸ DANE TECHNICZNE		
Parametr	Wartość	Norma badania
Zakres temperatur	od -40°C* do +85°C	EN 14706
Przewodność cieplna $\lambda$ , W/m•K	-20°C = 0,031 0°C = 0,033 +20°C = 0,035 +40°C = 0,037	EN 13787 EN 12667
Ryzyko korozji	pH neutralne (7)	EN 13468
Pochłanianie wody	WS < 0.1%	EN 13472
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	$\geq 10000$	EN 12086
Reakcja na ogień	B-s2,d0	EN 13501-1
Chlorki rozpuszczalne w wodzie	< 500 ppm	EN 13468
Dane ekologiczne	Bez CFC i HCFC	

\*W przypadku zastosowań < -40°C prosimy o kontakt z naszym Biurem Technicznym.  
K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.

## INFORMACJE OGÓLNE

### K-FLEX® SRC

Maty izolacyjne wydzielające w czasie pożaru niewielką ilość dymu.

### WŁAŚCIWOŚCI

Innowacyjny materiał **K-FLEX® SRC** łączy wysoką izolacyjność termiczną spienionego kauczuku ze zmniejszoną ilością wydzielanego dymu w przypadku pożaru.

### ZASTOSOWANIE

Maty **K-FLEX® SRC** to idealne rozwiązanie do izolacji termicznej rurociągów, kanałów wentylacyjnych i instalacji technicznych w budynkach użyteczności publicznej.

### REAKCJA NA OGIEŃ

Mata K-FLEX® SRC uzyskała klasyfikację w zakresie reakcji na ogień B-s2,d0 zgodnie z obowiązującą Europejską Normą EN 13501-1 określającą reakcję na ogień wyrobów budowlanych.

Główne zalety wynikające ze stosowania **K-FLEX® SRC**:

- ▶ opóźnione rozgorzenie
- ▶ opóźnione rozprzestrzenianie się ognia
- ▶ niska wartość współczynnika przewodzenia ciepła
- ▶ wysoka wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego
- ▶ szeroki zakres temperatur stosowania
- ▶ niezmienność właściwości użytkowych w czasie
- ▶ lepsze właściwości mechaniczne w porównaniu z izolacją elastomerową bez płaszczu
- ▶ łatwy i szybki montaż.

### K-FLEX® SRC ECO

Maty izolacyjne wydzielające niewielką ilość dymu i wytwarzane BEZ UDZIAŁU HALOGENÓW.

### WŁAŚCIWOŚCI

**K-FLEX® SRC ECO** to mata izolacyjna składająca się z warstwy spienionego kauczuku i zewnętrznego płaszczu ochronnego. Taka konfiguracja **K-FLEX® SRC ECO** łączy wysoką izolacyjność termiczną z opóźnionym wydzielaniem dymu w przypadku pożaru oraz z produkcją pozbawioną halogenów i fluorowców.

### ZASTOSOWANIE

Maty **K-FLEX® SRC ECO** to idealne rozwiązanie do izolacji termicznej i akustycznej rurociągów i instalacji technicznych w miejscach, w których wymagane jest wydzielanie niewielkiej ilości dymu w przypadku pożaru.

### REAKCJA NA OGIEŃ

Mata **K-FLEX® SRC** uzyskała klasyfikację w zakresie reakcji na ogień B<sub>s</sub>-s1,d0/B-s2,d0 zgodnie z obowiązującą Europejską Normą EN 13501-1 określającą reakcję na ogień wyrobów budowlanych.

Główne zalety wynikające ze stosowania **K-FLEX® SRC ECO**:

- ▶ produkt wytwarzany bez udziału halogenów
- ▶ w przypadku pożaru wydzielany dym jest przezroczysty i nietoksyczny
- ▶ opóźnione rozgorzenie
- ▶ opóźnione rozprzestrzenianie się ognia
- ▶ zmniejszona ilość wydzielanego dymu
- ▶ niska wartość współczynnika przewodzenia ciepła
- ▶ lepsze właściwości mechaniczne w porównaniu z izolacją elastomerową bez płaszczu
- ▶ łatwy i szybki montaż.

K-FLEX® SRC/SRC ECO ▸ GAMA PRODUKTU			
	Grubość	Szerokość	
K-FLEX® SRC – Maty	6-9-13-19 mm	1000 mm	
K-FLEX® SRC – Maty samoprzylepne	6-9-13-19 mm	1000/1500 mm	
	Długość	Grubość	Średnica
K-FLEX® SRC ECO – Otuliny	1 m	9-13-19-25 mm	od 15 do 160 mm
		Grubość	Szerokość
K-FLEX® SRC ECO – Maty	6-9-13-19-25-32 mm	1000 mm	
K-FLEX® SRC ECO – Maty samoprzylepne	6-9-13-19-25 mm	1000 mm	