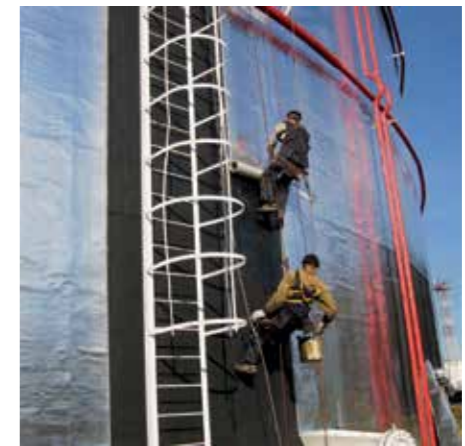


# **K-FLEX® IC CLAD SYSTEM**

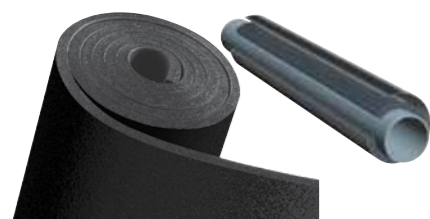


## **K-FLEX® IC CLAD SYSTEM**

- ▶ Płaszcz z wzmocnionego włókna szklanego
- ▶ Doskonała wytrzymałość mechaniczna
- ▶ Odporny na działanie wysokich temperatur
- ▶ Montaż nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi
- ▶ Pełna gama akcesoriów

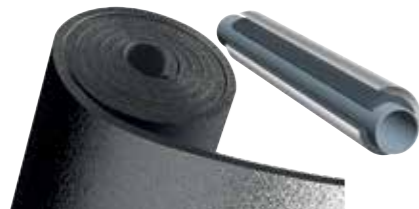


## DANE TECHNICZNE



Parametr	Wartość	Tolerance	Norma badania
Powierzchnia	Płaska		DIN ISO 9354
Masa powierzchniowa	214 g/m <sup>2</sup>	±5%	DIN EN 12127
Wytrzymałość na rozciąganie			
Osnowa	500 N/cm		
Włókno	350 N/cm		
Powłoka	4,00-6,00 %		DIN ISO 1887
Grubość	0,18 mm		DIN ISO 4603/E
Zakres temperatur			
Ciągłe oddziaływanie	180°C		
Krótkotrwałe oddziaływanie	230°C		
Reakcja na ogień (z K-FLEX® ST)	IMO Res. A 653, Class 0 BS 476 Part 6/7		
Certication (z K-FLEX® ST)	CE Marine Mark Approved, DNV, Lloyds Register		

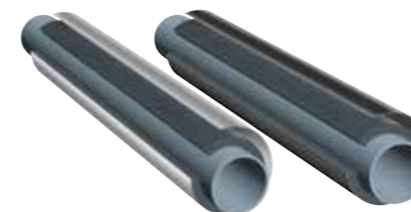
K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.



Parametr	Wartość	Tolerance	Norma badania
Powierzchnia	Płaska		DIN ISO 9354
Masa powierzchniowa	204 g/m <sup>2</sup>	±5%	DIN EN 12127
Wytrzymałość na rozciąganie			
Osnowa	500 N/cm		
Włókno	350 N/cm		
Powłoka	1,00-3,00 %		DIN ISO 1887
Grubość	0,22 mm		DIN ISO 4603/E
Zakres temperatur			
Ciągłe oddziaływanie	180°C		
Krótkotrwałe oddziaływanie	230°C		
Reakcja na ogień (z K-FLEX® ST)	IMO Res. A 653, Class 0 BS 476 Part 6/7		
Certication (z K-FLEX® ST)	CE Marine Mark Approved, DNV, Lloyds Register		

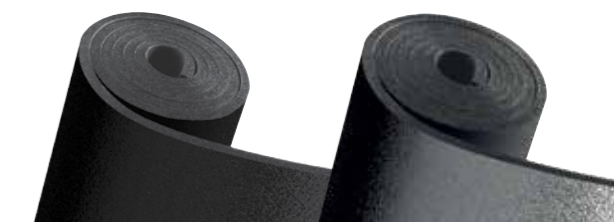
K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.

## INFORMACJE OGÓLNE



### K-FLEX® IC CLAD SYSTEM OTULINY

Otuliny K-FLEX® IC CLAD SYSTEM pokryte są nieorganicznym płaszczem z wysoko wytrzymałej tkaniny szklanej połączonym z izolacją K-FLEX® ST. Płaszcz IC CLAD charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną i jest odporny na krótkotrwałe działanie temperatury 230°C. Dostępny w kolorze srebrnym (aluminium) lub czarnym.



### K-FLEX® IC CLAD SYSTEM MATY

Maty K-FLEX® IC CLAD SYSTEM pokryte są nieorganicznym płaszczem z wysoko wytrzymałej tkaniny szklanej połączonym z izolacją K-FLEX® ST. Maty dostępne w standardowej lub samoprzylepnej wersji przeznaczone są do izolowania rurociągów o dużych średnicach, zbiorników i silosów.

### K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ GAMA PRODUKTU

	Długość	Grubość	Średnica
K-FLEX® IC CLAD – Otuliny	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	od 15 do 168* mm
		Grubość	Szerokość
K-FLEX® IC CLAD – Maty	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000 mm
K-FLEX® IC CLAD – Maty samoprzylepne	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000 mm

\* dla średnic powyżej 168 mm należy użyć maty.

## AKCESORIA



Kolano IC CLAD Silver z izolacją



Kolano IC CLAD Black z izolacją



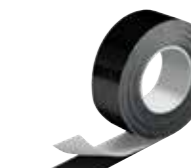
Trójnik "T" IC CLAD Silver z izolacją



Trójnik "T" IC CLAD Black z izolacją



Taśma IC CLAD Silver



Taśma IC CLAD Black



Płaszcz IC CLAD Silver



Płaszcz IC CLAD Black



Silikon