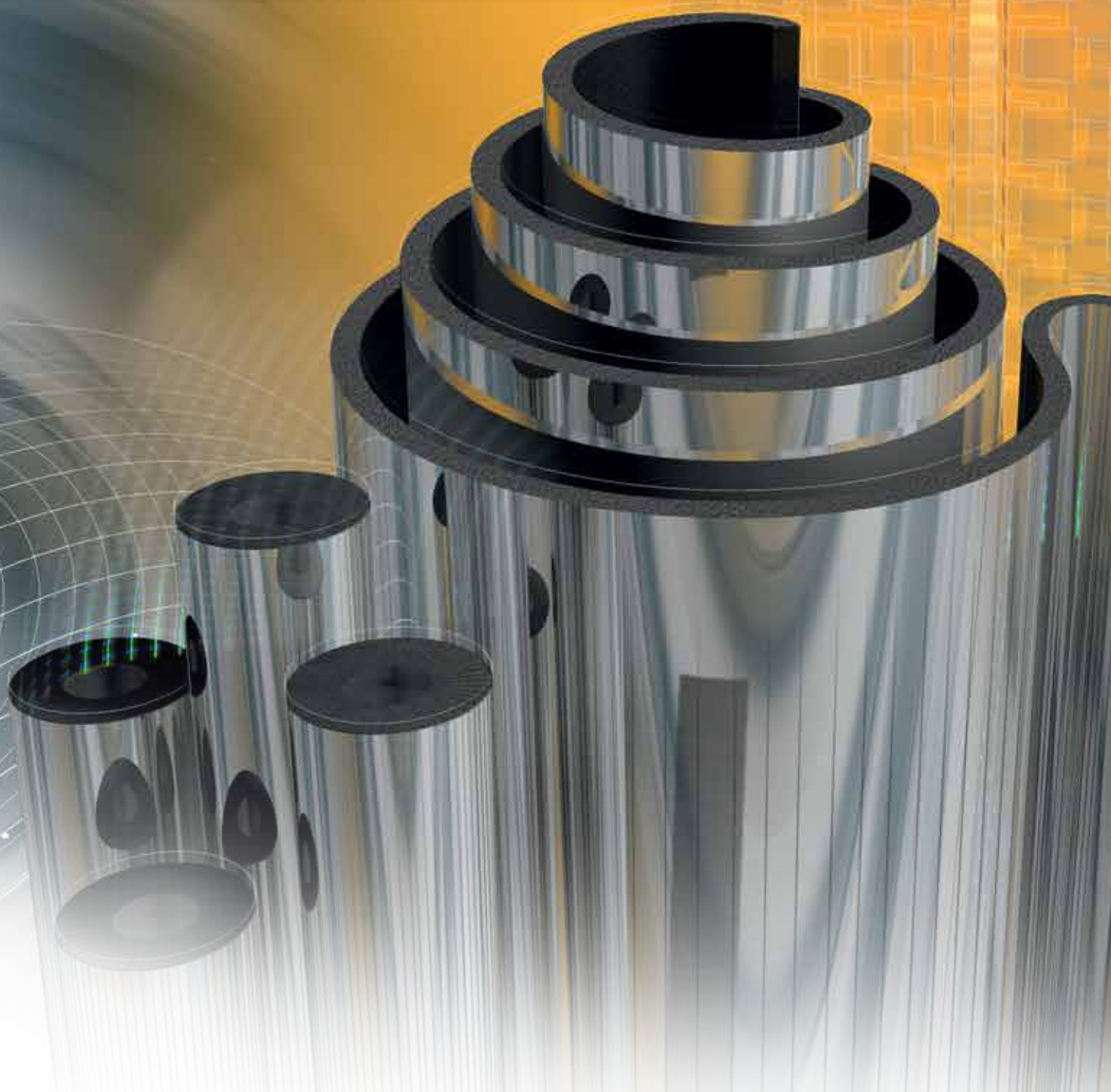


K-FLEX® AL CLAD SYSTEM





K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

- ▶ Uniwersalny i elastyczny
- ▶ Redukuje koszty montażu
- ▶ Estetyczny wygląd
- ▶ Odporny na działanie UV
- ▶ Może być stosowany na każdym systemie izolacyjnym

DANE TECHNICZNE

K-FLEX® PŁASZCZ K-FLEX AL CLAD (POWŁOKA OCHRONNA) ► DANE TECHNICZNE			
Masa	w przybliżeniu	388 g/m ²	EN 22 286
Grubość	w przybliżeniu	280 µm	DIN 53 370
Odporność na rozciąganie	wzdłużna	175 N/15 mm	ISO 527- 3
	poprzeczna	175 N/15 mm	ISO 527- 3
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłużna	35 %	ISO 527- 3
	poprzeczna	40 %	ISO 527- 3
Wytrzymałość na rozrywanie	wzdłużna	155 N/25 mm	ISO 527- 3
	trasversale	182 N/25 mm	ISO 527- 3
Wytrzymałość na zginanie	wzdłużna	90 N/mm ²	DIN 53 864
	poprzeczna	90 N/mm ²	DIN 53 864
Przepuszczalność pary wodnej	0,052 g/m ² /d		DIN 53 122
Reakcja na ogień (z K-FLEX® ST)	Maty: Euroclass D-s3, d0		EN 13501-1
	Otuliny: Euroclass C _L -s3, d0		EN 13501-1
	Class 0		BS 476 Part 6/7

ODPORNOŚĆ MAT AL CLAD NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH ► DANE TECHNICZNE	
Odporność na UV	>2000 godzin 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, wewnętrzny test)
Odporność na promieniowanie	>3.600.000 kJ/m ²
Odporność na wilgoć	>2000 godzin UVC (wewnętrzny test)

ODPORNOŚĆ: PŁASZCZA AL CLAD NA DZIAŁANIE NIEKTÓRYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH ► DANE TECHNICZNE					
Kwasy	kwasek octowy (max stężenie)	odporny	Węglowodory	Węglowodory alifatyczne	odporny
	kwasek mrówkowy 50%	odporny			
	kwasek chlorowodorowy 10%	odporny			
	kwasek chlorowodorowy 30%	częściowo odporny			
	kwasek fluorowodorowy 10% i 35%	odporny			
	kwasek azotowy 10%	odporny			
	kwasek azotowy 65% i 100%	częściowo odporny			
	kwasek fosforowy 30% i 85%	odporny			
Aldehydy	kwasek siarkowy 20%	częściowo odporny	Inne substancje organiczne	Aceton	odporny
	Aldehyd octowy	odporny			
Alkohole	Formaldehyd	odporny	Roztwory soli	Dwuchromiany	odporny
	Alkohol benzylowy	częściowo odporny			
	Cykloheksanol	odporny			
	Alkohol Etylowy	odporny			
	Gliceryna	odporny			
	Glikol	odporny			
Roztwory alkaiczne	Propanol	odporny	Estry	Octan etylu	odporny
	Alkohol metylowy	odporny			
Pochodne węglowodorów	Wodorotlenek amonu	częściowo odporny			
	Wodorotlenek wapnia	częściowo odporny			
	Chloroform	częściowo odporny			
	Trichloroetylen	częściowo odporny			

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

INFORMACJE OGÓLNE



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM OTULINY

Otuliny z kauczuku syntetycznego **K-FLEX® ST** pokryte fabrycznie warstwą kompozytowego płaszcza ochronnego z zakładką samoprzylepną. Odpowiednie zarówno do zastosowań zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Powłoka **AL CLAD** nadaje estetyczny wygląd i stanowi barierę ochronną izolacji przed działaniem promieniowania UV i czynników atmosferycznych. System **AL CLAD** ułatwia i przyspiesza czas montażu. Uzupełnieniem gamy produktu są kształtki.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM MATY

Maty z kauczuku syntetycznego **K-FLEX® ST** pokryte fabrycznie warstwą kompozytowego płaszcza ochronnego. Maty, dostępne w standardowej lub samoprzylepnej wersji, przeznaczone są do izolowania kanałów wentylacyjnych, rurociągów o dużych średnicach i zbiorników.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► GAMA PRODUKTU			
	▼ Długość ▼	▼ Grubość ▼	▼ Średnica ▼
K-FLEX® AL CLAD – Otuliny	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	od 15 do 160 mm
	▼ Grubość ▼		▼ Szerokość ▼
K-FLEX® AL CLAD – Maty	6-9-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm
K-FLEX® AL CLAD – Maty samoprzylepne	6-9-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm

AKCESORIA



Kolano (płaszcz)
K-FLEX® AL CLAD
SYSTEM



Kolano z izolacją
K-FLEX® ST AL CLAD
SYSTEM



Trójnik (płaszcz)
AL CLAD SYSTEM



Trójnik z izolacją
K-FLEX® ST AL CLAD
SYSTEM



Kolano kauczukowe
K-FLEX® ST



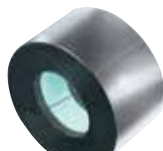
Trójnik kauczukowy
K-FLEX® ST



Płaszcz AL CLAD w
wersji standardowej lub
samoprzylepnej



Taśma AL CLAD



Obejmy termoizolacyjne
K-FLEX® AL CLAD



Obejmy K-FLEX® AL CLAD
z obejmą metalową