

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

> Strona www <



> Filmy <



> Instrukcje montażowe <



DANE TECHNICZNE ▶ PŁASZCZ K-FLEX AL CLAD (Powłoka ochronna)

Masa		~ 388 g/m ²	EN 22 286
Grubość		~ 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	wzdłużne	35 %	ISO 527- 3
	poprzeczne	40 %	ISO 527- 3
Wytrzymałość na rozrywanie	wzdłużna	155 N/25 mm	ISO 527- 3
	poprzeczna	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 Otuliny: Euroclass C _L -s3, d0 Class 0		EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7

DANE TECHNICZNE ▶ ODPORNOŚĆ MAT AL CLAD NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

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)

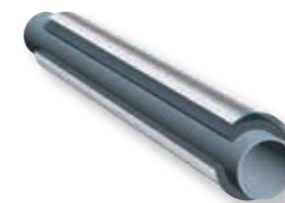
DANE TECHNICZNE ▶

ODPORNOŚĆ: PŁASZCZA AL CLAD NA DZIAŁANIE NIEKTÓRYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

Kwasy	kwasek octowy (max stężenie)	odporny	Roztwory alkaiczne	Wodorotlenek amonu	częściowo odporny	
	kwasek mrówkowy 50%	odporny		Wodorotlenek wapnia	częściowo odporny	
	kwasek chlorowodorowy 10%	odporny		Pochodne węglowodorów	Chloroform	częściowo odporny
	kwasek chlorowodorowy 30%	częściowo odporny			Trichloroetylen	częściowo odporny
	kwasek fluorowodorowy 10% i 35%	odporny		Estry	Octan etylu	odporny
	kwasek azotowy 10%	odporny			Węglowodory alifatyczne	odporny
	kwasek azotowy 65% i 100%	częściowo odporny		Węglowodory	Benzen	odporny
kwasek fosforowy 30% i 85%	odporny	Ropa naftowa	odporny			
kwasek siarkowy 20%	częściowo odporny	Olej mineralny	odporny			
	odporny	Toluen	odporny			
Aldehydy	Aldehyd octowy	odporny	Inne substancje organiczne		Ksylen	odporny
	Formaldehyd	odporny		Aceton	odporny	
Alkohole	Alkohol benzylowy	częściowo odporny	Roztwory soli	Eter	odporny	
	Cykloheksanol	odporny		Dwuchromiany	odporny	
	Alkohol Etylowy	odporny		Cyjanki	odporny	
	Gliceryna	odporny		Fluorowce	odporny	
	Glikol	odporny				
	Propanol	odporny				
Alkohol metylowy	odporny					

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

GAMA ▶ K-FLEX AL CLAD SYSTEM



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.

GAMA PRODUKTU ▶ K-FLEX AL CLAD SYSTEM

	DŁUGOŚĆ	GRUBOŚCI	ŚREDNICE
K-FLEX AL CLAD SYSTEM Otuliny	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	od 15 do 160 mm

	GRUBOŚCI	SZEROKOŚĆ
K-FLEX AL CLAD SYSTEM Maty	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000 mm
K-FLEX AL CLAD SYSTEM Maty samoprzylepne	6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000 mm

AKCESORIA ▶ K-FLEX AL CLAD SYSTEM

