



Versatile e flessibile  
 Costi ridotti di installazione  
 Economia di gestione  
 dell'impianto  
 UV Resistant

Risparmio sui tempi di posa:  
 fino  
 al **40%**

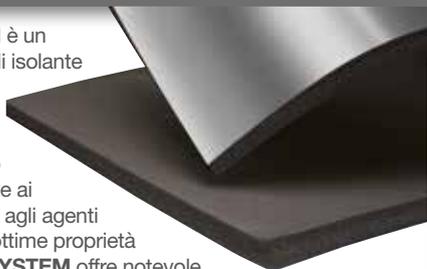
*K-FLEX AL CLAD LASTRE*



*K-FLEX AL CLAD TUBI*

## K-FLEX AL CLAD SYSTEM

**AL CLAD SYSTEM** è un sistema completo di isolante elastomerico **K-FLEX** accoppiato con un rivestimento multistrato resistente ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. Per le ottime proprietà fisiche, **AL CLAD SYSTEM** offre notevole resistenza alla rottura, elevata elasticità e resistenza all'urto. Riduce sensibilmente i tempi di posa in opera e semplifica le manutenzioni. **AL CLAD SYSTEM** è una gamma di prodotti e accessori completa per ogni esigenza dell'installatore.



### > Applicazioni:

-  Riscaldamento
-  Refrigerazione
-  UV Resistant
-  Climatizzazione
-  Industria

### > Elastomeri

	ST	ECO	SOLAR HT
TUBI			
LASTRE			

> **Gamma**

TUBI	LUNGHEZZA	SPESSORE	DIAMETRO
	1 m	9 - 13 - 19 - 25 - 32 mm	da 15 a 160 mm

LASTRA 1000mm	STANDARD SPESSORE:	ADESIVA SPESSORE:
	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 mm	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 mm

LASTRA 1500mm	STANDARD SPESSORE:	ADESIVA SPESSORE:
	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 mm	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 mm

> **Dati tecnici Lamina**

<b>Peso</b>	Approx.	388 g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
<b>Spessore</b>	Approx.	280 µm	DIN 53 370
<b>Resistenza alla trazione</b>	longitudinale	175 N/15 mm	ISO 527- 3
	trasversale	175 N/15 mm	ISO 527- 3
<b>Allungamento fino a rottura</b>	longitudinale	35 %	ISO 527- 3
	trasversale	40 %	ISO 527- 3
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	longitudinale	155 N/25 mm	ISO 527- 3
	trasversale	182 N/25 mm	ISO 527- 3
<b>Allungamento alla flessione</b>	longitudinale	90 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 864
	trasversale	90 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 864
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>		0,052 g/m <sup>2</sup> /d	DIN 53 122
<b>Fuoco (con K-FLEX ST)</b>	Lastra: Euroclasse D-s3, d0		EN 13501-1
	Tubo: Euroclasse C <sub>L</sub> -s3, d0		

**K-FLEX** si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.



> **Maggiori informazioni?**

