



**L'ISOLANTE K-FLEX**

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2000  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

[www.kflex.com](http://www.kflex.com)

# K-FLEX ST

LA SOLUZIONE PER OGNI CAMPO D'IMPIEGO  
NELL'ISOLAMENTO CIVILE E INDUSTRIALE

**-CLIMATIZZAZIONE  
-REFRIGERAZIONE  
-PROCESSI INDUSTRIALI**

$\mu \geq 7000$

Certificato DIN 1988/7

no difenilossido  
no HCFC/KW - FCKW  
no gas espandenti  
no formaldeide - Cd

Classe 1 Supervisionata



# K-FLEX ST

K-FLEX ST offre tutti i requisiti per rispondere alle molteplici esigenze nel campo degli impianti civili ed industriali della refrigerazione, aria condizionata e termosanitario, nell'isolamento di serbatoi, raccordi, condotte d'acqua e in tutte quelle applicazioni che richiedono impiego di materiale isolante senza trascurare un elemento importante quale il rapporto costo/qualità.

## Tubi: lunghezza 2 m



negli spessori

**6-9-13-19-25-32 mm**

con diametri

**da 6 a 160 mm**

## Tubi pretagliati ST/SK: lung. 2 m a chiusura con nastro autoadesivo anticondensa spessore 2 mm



negli spessori

**9-13-19 mm**

con diametri

**da 12 a 114 mm**

## Versioni conformi alle categorie A, B e C della legge 10/91

Categoria A - spessore 100%

- CANTINE - GARAGES - TUBAZIONI ESTERNE - LOCALI CALDAIA	spessori mm	diametri mm
	<b>20-32-40-50-55-60</b>	<b>da 15 a 114</b>

Categoria B - spessore x 0,5

- MONTANTI VERTICALI posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato.	spessori mm	diametri mm
	<b>13-19-25-32</b>	<b>da 10 a 114</b>

Categoria C - spessore x 0,3

- TUBAZIONI correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati.	spessori mm	diametri mm
	<b>9-13-19</b>	<b>da 10 a 114</b>

### Finiture:

#### -COLOR/COLOR UV

TUBI - ANCHE PRETAGLIATI  
lunghezza 1 m,  
tutti i diametri e spessori.

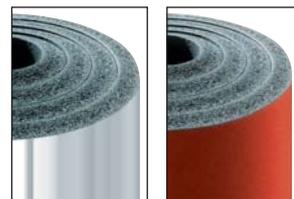


### Finiture:

#### -ALU/ALU UV

#### -COLOR/COLOR UV

LASTRE E ROTOLI  
tutte le misure e gli spessori,  
con e senza adesivizzazione.

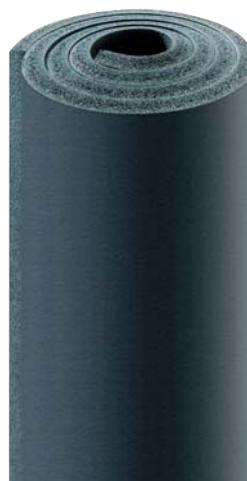


### Rotoli: altezza 1000 mm

### Rotoli: altezza 1500 mm

STANDARD ADESIVO CON RETE STANDARD ADESIVO CON RETE

Spessore mm	Spessore mm	Spessore mm	Spessore mm
6	6	6	6
10	10	10	10
13	13	13	13
16	16	16	16
19	19	19	19
25	25	25	25
32	32	32	32
40	40	40	40
50	50	50	50
60			



Lastre: 2 m x 1 m in tutti gli spessori

## DATI TECNICI

Limiti d'impiego	-200 °C max +105 °C**
Conduttività termica $\lambda$ W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036* +20 °C = 0,038
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m·K) L10 EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	+40 °C = 0,040 W/(m·K)
Problematiche di corrosione	DIN 1988/7*; pH neutro
permeabilità $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 7000
Fuoco	Cl. 1 (I)*

\* Supervisionato da Istituto esterno \*\*Per applicazioni inferiori a -150 °C contattare il nostro Ufficio tecnico

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