



L'ISOLANTE K-FLEX

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

www.kflex.com

K-FLEX EC

ISOLANTE ELASTOMERICO NEGLI SPESSORI
CONFORMI ALLA LEGGE 10/91

**-IDROTERMOSANITARIO
-CLIMATIZZAZIONE**

$\mu \geq 3000$

Certificato DIN 1988/7

Classe 1 Supervisionata



K-FLEX EC

A seguito della Legge n. 10 del 10/01/1991, successivo regolamento d'esecuzione, DPR n. 412 del 26/08/1993 e norma tecnica UNI 10376, precisiamo gli spessori dei tubi K-FLEX EC da utilizzare a seconda dei casi. Conduttività termica utile del materiale isolante espressa in $W/(m \cdot K)$ alla temperatura di $40\text{ }^\circ\text{C} = 0,040\text{ }W/(m \cdot K)$.

Tubi: lunghezza 2 m



negli spessori

6-9-13-15-19-25-30-40-50-55-60 mm

con diametri

da 6 a 168 mm

Tubi pretagliati EC/R: lungh. 1 m a chiusura con nastro in PVC adesivizzato



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

K-FLEX ST

Categoria A - spessore 100%

	spessori mm	diametri mm
- CANTINE - GARAGES - TUBAZIONI ESTERNE - LOCALI CALDAIA	20-30-40-50-55-60	da 15 a 114

Categoria B - spessore x 0,5

	spessori mm	diametri mm
- MONTANTI VERTICALI posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato.	13-19-25-30	da 10 a 114

Categoria C - spessore x 0,3

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

Es. spessore conforme alla legge 10/91:
19 X 42 = spessore reale 20 mm.

K-FLEX ST

Rotoli: altezza 1000 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			

Rotoli: altezza 1500 mm



Finiture:

-COLOR/COLOR UV

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

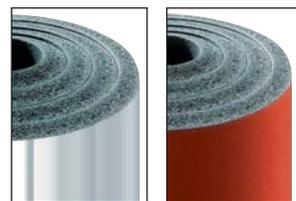


Finiture:

-ALU/ALU UV

-COLOR/COLOR UV

LASTRE E ROTOLI **K-FLEX ST**
tutte le misure e spessori, con
e senza adesivizzazione.



Lastre: 2 m x 1 m in tutti gli spessori

DATI TECNICI

Limiti d'impiego	+105 °C
Conduttività termica λ $W/(m \cdot K)$ L10 EN ISO 8497 (DIN 52613)	+40 °C = 0,040*
Problematiche di corrosione	DIN 1988/7*; pH neutro
Permeabilità μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 3000
Fuoco	Cl. 1 (I)*

* Supervisionato da Istituto esterno

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