

**ISOLANTE  
ELASTOMERICO NEGLI  
SPESSORI CONFORMI  
ALLA LEGGE 10/91**

## K-FLEX EC / EC ADESIVO / EC-H ROLLS

### D A T I T E C N I C I

<b>Limiti d'impiego</b>	+105° C / +85° C per EC ADESIVO
<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> W/(m*K) L10/91 EN ISO 8497 (DIN 52613)</b>	+40° C = 0,040*
<b>Problematiche di corrosione</b>	DIN 1988/7*; pH neutro
<b>Permeabilità <math>\mu</math> EN 12086 (DIN 52615)</b>	$\geq 7000$
<b>Fuoco</b>	Euroclasse B, s3, d0 EN 13501-1 * Cl. 1 (I), M1 (E), NF - FEU 487 (F)*, BS 476 PT 7 CL 1 (UK)

\* Supervisionato da Istituto esterno

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

con **K-FLEX EC AD RISPARMIO TEMPI DI POSA**  
fino al **50%**

**K-FLEX EC-H ROLLS**

**K-FLEX EC**  
standard lunghezza 2 m

**K-FLEX EC ADESIVO**  
tubo isolante pretagliato e adesivizzato



Isolante elastomerico negli spessori conformi alla legge 10/91

## Applicazioni:

Idrotermosanitario  
Climatizzazione

$\mu \geq 7000$

Certificato DIN 1988/7

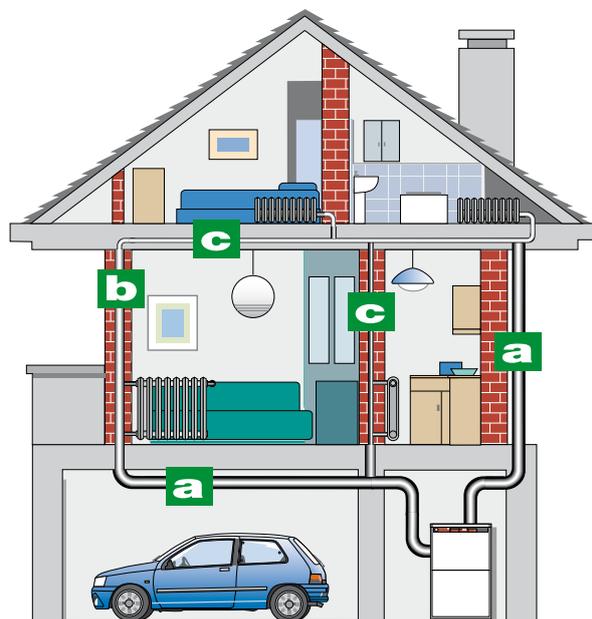
No HCFC - CFC

Fuoco: 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  $40^\circ C = 0,040 W/(m \cdot K)$ .

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>a</b> <b>CATEGORIA A</b><br/>SPESSORE 100%<br/>- CANTINE<br/>- GARAGES<br/>- TUBAZIONI ESTERNE<br/>- LOCALI CALDAIA</p> | <p><b>b</b> <b>CATEGORIA B</b><br/>SPESSORE 50%<br/>- MONTANTI VERTICALI<br/>posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato.</p> | <p><b>c</b> <b>CATEGORIA C</b><br/>SPESSORE 50%<br/>- TUBAZIONI correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati.</p> |
|---|---|--|



## GAMMA

Tubi 2m

**SPESSORE:**

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

**DIAMETRO:**

da 10 a 168 mm



IN ROTOLO  
Dimensioni box:  
485 x 485 x 285

## La soluzione razionale e conveniente per il termosanitario

- Una nuova e pratica confezione finalizzata all'utilizzo dell'installatore
- Facilità di montaggio, per l'elevata flessibilità ed elasticità del prodotto
- Riduzione degli scarti
- Alte prestazioni di isolamento

## K-FLEX EC-H ROLLS

### Praticità di impiego

Un apposito foro nel coperchio della scatola consente l'estrazione del tubo isolante mantenendo ordinato e integro il prodotto rimanente.

### Precisione dei tagli

Il righello stampato sul bordo della scatola permette di misurare la quantità di isolante occorrente e praticare tagli millimetrici. Niente più scarti di materiale, minor consumo di colla e nastro adesivo.

### Maggiore protezione dell'isolante anche in cantiere

Non più sprechi di materiale dovuti a rotture o danneggiamenti durante il trasporto.

## GAMMA

EC-H Rolls	SPESORE mm	6	9	13
	Ø tubo mm	m/cartone	m/cartone	m/cartone
	6	90	60	
	8	80	56	
	10	70	51	35
	12	60	50	30
	15	57	41	26
	18	45	35	25
	20	45	35	23
	22	35	29	21
	28	30	21	15
	35			12



# K-FLEX EC ADESIVO



K-FLEX EC

Insul-Lock® speciale  
adesivo a pressione  
CON SISTEMA  
a presa rapida.



con K-FLEX EC AD  
RISPARMIO  
TEMPI DI POSA  
fino  
al **50%**

CON NUOVA  
CHIUSURA  
AUTOADESIVA

Nuovo sistema con  
chiusura **“Peel & SEAL”**  
a presa rapida.

**NUOVA** tecnologia  
**Insul-Lock®**.

Facilità di montaggio.

**Risparmio** nei tempi di  
posa del **50%**.

**FACILE INSTALLAZIONE**  
grazie al nastro adesivo  
a strappo.

## K-FLEX EC ADESIVO

Il nuovo K-FLEX EC ADESIVO è prodotto con uno speciale adesivo autosigillante a presa rapida. La rivoluzionaria tecnologia Insul - Lock® è realizzata con nastri adesivi a strappo applicati su entrambi i lati, che rendono il tubo isolante pratico e rapido da installare.

Il nuovo K-FLEX EC ADESIVO ha ottime caratteristiche: grazie al nuovo sistema autosigillante e al ridotto utilizzo di altri adesivi si riducono notevolmente i tempi d'applicazione e si migliorano le condizioni di lavoro.

## G A M M A

Tubi 2 m

**SPESSORE:**

9 - 13 - 19 mm

**DIAMETRO:**

da 6 a 114 mm

