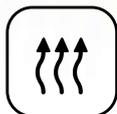
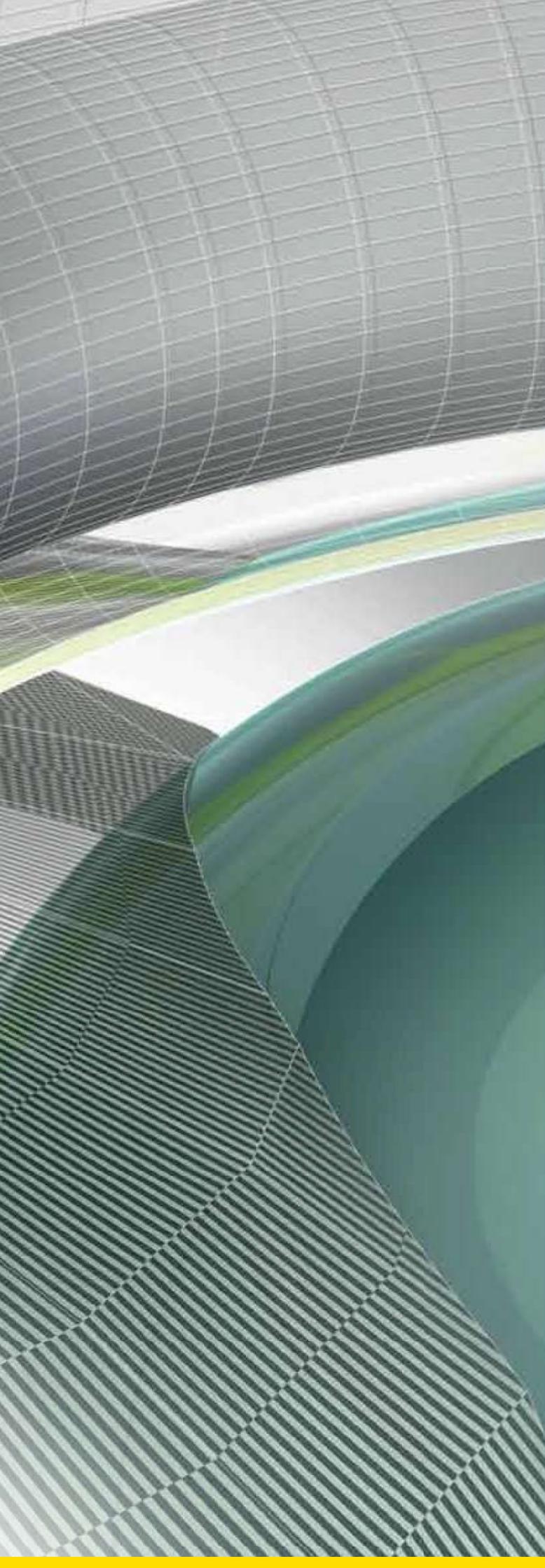


# **K-FLEX<sup>®</sup>**

## **EC**





### **K-FLEX® EC**

- ▶ Ideale per riscaldamento e impianti idraulici
- ▶ Flessibile e facile da lavorare

Sito



## DATI TECNICI



K-FLEX® EC ► DATI TECNICI												
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼	Norme di riferimento ▼										
Limiti d'impiego	K-FLEX® EC: da -40 a +110 °C	EN 14706 EN 14707										
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m•K)	<table border="1"> <tr> <td>Spessori <math>\leq</math> 25mm</td> <td>Spessori <math>&gt;</math> 25mm</td> </tr> <tr> <td>-20 °C = 0,031</td> <td>-20 °C = 0,034</td> </tr> <tr> <td>0 °C = 0,033</td> <td>0 °C = 0,036</td> </tr> <tr> <td>+20 °C = 0,035</td> <td>+20 °C = 0,038</td> </tr> <tr> <td>+40 °C = 0,037</td> <td>+40 °C = 0,040</td> </tr> </table>	Spessori $\leq$ 25mm	Spessori $>$ 25mm	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040	EN 12667
Spessori $\leq$ 25mm	Spessori $>$ 25mm											
-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034											
0 °C = 0,033	0 °C = 0,036											
+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038											
+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040											
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7)	EN 13468										
Permeabilità $\mu$	$\geq$ 7000	EN 12086										
Reazione al fuoco	Euroclasse B <sub>L</sub> -s3, d0 Class 1	EN 13501-1 BS 476 Part 6/7										
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC											
Certificazioni	Dichiarazione ambientale di prodotto EPD UL94	UNI ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019										
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.												

## INFORMAZIONI GENERALI



### K-FLEX® EC TUBI

**K-FLEX® EC** offre tutti i requisiti per rispondere alle molteplici esigenze nel campo degli impianti civili ed industriali che richiedono l'utilizzo di materiale isolante.



### 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.

**K-FLEX® EC ▶ GAMMA**

	▼ Lunghezza ▼	▼ Spessori ▼	▼ Diametri ▼
K-FLEX® EC - Tubi	2 m	6-9-13-19-25-40-50-60 mm	da 10 a 168 mm
K-FLEX® EC/H Rolls		6-9-13 mm	da 6 a 35 mm
K-FLEX® EC/H Rolls ▼ Ø tubo mm ▼	6 mm ▼ m/Carbone ▼	9 mm ▼ m/Carbone ▼	13 mm ▼ m/Carbone ▼
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
25	32	25	20
28	30	21	15
35			12

## CATEGORIE LEGGE 10

### Categoria A - spessore 100%

Cantine, Garages, Tubazioni esterne, Locali caldaia  
 Spessori: mm 19-25-40-50-60  
 Diametri: mm da 15 a 114

### 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 9-13-19-25  
 Diametri: mm da 10 a 114

### Categoria C - spessore x 0,3

Tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati.  
 Spessori: mm 6-9-13-19  
 Diametri: mm da 10 a 114

