

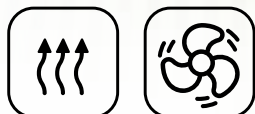
K-FLEX® EC



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 λ W/(m•K)	Spessori ≤ 25mm	Spessori > 25mm	EN 12667	
	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040		
Prevenzione della corrosione		pH neutro (7)		EN 13468
Permeabilità μ		≥ 7000		EN 12086
Reazione al fuoco		Euroclasse B _L -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

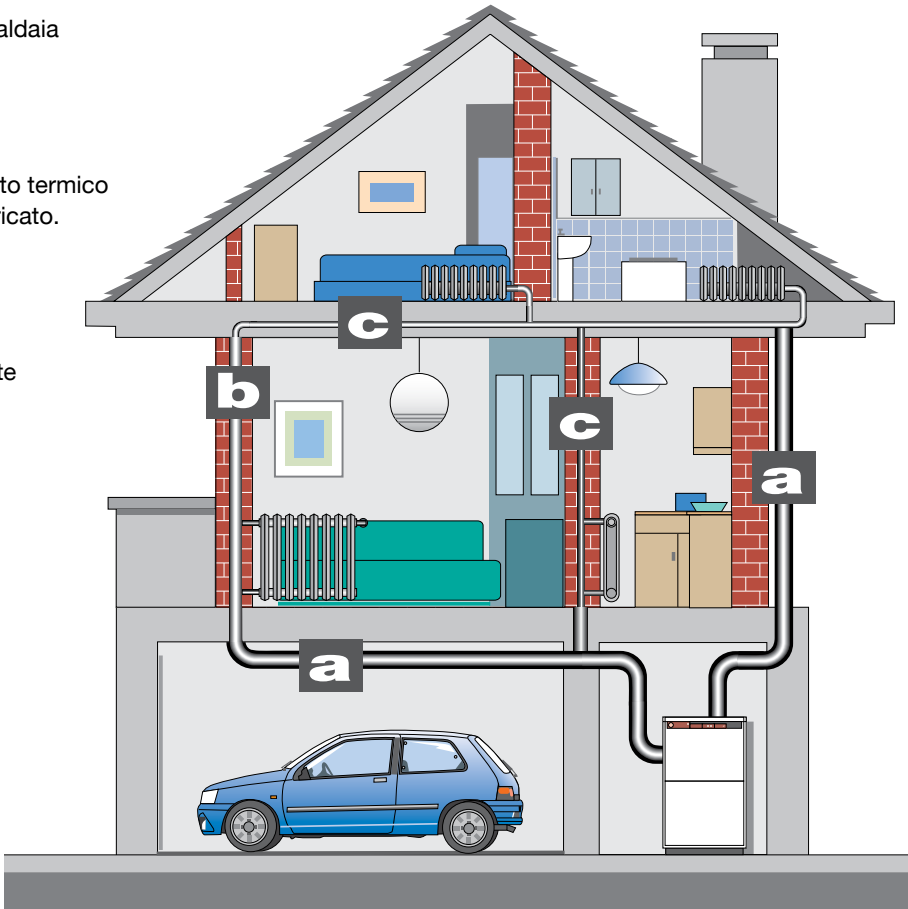
K-FLEX® EC - Tubi	Lunghezza	Spessori	Diametri
	2 m	6-9-13-19-25-40-50-60 mm	da 10 a 168 mm
K-FLEX® EC/H Rolls		6-9-13 mm	da 6 a 35 mm
K-FLEX® EC/H Rolls Ø tubo mm	6 mm m/Carbone	9 mm m/Carbone	13 mm m/Carbone
6	90	60	
8	80	56	
10	70	51	35
12	60	50	30
15	57	41	26
18	45	35	25
20	45	35	23
22	35	29	21
25	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



K-FLEX® ST



K-FLEX® ST

- ▶ Isolante elastomerico per ogni campo d'applicazione nell'isolamento civile e industriale
- ▶ Alte prestazioni per tutte le applicazioni in un intervallo di temperatura da -200°C a +110°C
- ▶ Previene il rischio di formazione condensa e incrementa il risparmio energetico
- ▶ Classe di reazione al fuoco B_L-s2, d0
- ▶ Struttura a microcellularità chiusa ed elevate prestazioni tecniche
- ▶ Inattaccabile da muffe, funghi e batteri
- ▶ Leggero e flessibile

Sito



DATI TECNICI



K-FLEX® ST ▶ DATI TECNICI			
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼		Norme di riferimento ▼
Limiti d'impiego	K-FLEX® ST Tubi: da -165 °C* a +110 °C K-FLEX® ST/SK: da -40 °C a +85 °C K-FLEX® ST Lastre: da -165 °C* a +85 °C		EN 14706 EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	Spessori ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Spessori > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497 EN 12667
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7)		EN 13468
Permeabilità μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Reazione al fuoco	K-FLEX® ST Tubi: Euroclasse B _L -s2, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclasse B _L -s2, d0 K-FLEX® ST Lastre: Euroclasse B-s3, d0 Class 0		EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC		
Certificazioni	Dichiarazione ambientale di prodotto EPD R1-HL2 ECO-BAU e MINERGIE-ECO CE-MARINE (Bureau Veritas) ABS (American Bureau of Shipping) DNV Lloyd's Register UL94 FM Approval		UNI ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019 EN 45545-2: 2013
* Per applicazioni industriali, il prodotto può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico.			
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.			

K-FLEX® ST ▶ GAMMA			
	▼ Lunghezza ▼	▼ Spessori ▼	▼ Diametri ▼
K-FLEX® ST - Tubi	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	da 6 a 210 mm
K-FLEX® ST/SK - Tubi adesivi	2 m	9-13-19-25-32 mm	da 12 a 114 mm
		▼ Spessori ▼	▼ Altezza ▼
K-FLEX® ST - Lastre		3-6-10-13-19-25-32-40-50-60 mm	1000/1500 mm
K-FLEX® ST - Lastre adesive		3-6-10-13-19-25-32-40-50 mm	1000/1500 mm

INFORMAZIONI GENERALI



K-FLEX® ST TUBI

K-FLEX® ST offre tutti i requisiti per rispondere alle molteplici esigenze nel campo degli impianti civili ed industriali della refrigerazione, condizionamento, termosanitario, nell'isolamento di serbatoi, raccordi, condotte d'acqua e in tutte quelle applicazioni che richiedono impiego di materiale isolante termico.



K-FLEX® ST/SK TUBI
K-FLEX® ST/SK TUBI con overlap

K-FLEX® ST/SK è un isolante elastomerico pretagliato e adesivizzato. L'innovativa tecnologia è realizzata con nastri a strappo, di facile e veloce utilizzo per l'installatore. Questo nuovo sistema è sviluppato per risparmiare sui tempi di posa e ridurre l'utilizzo di altri adesivi migliorando le condizioni di lavoro in cantiere. Disponibile anche in versione con overlap - K-FLEX® ST/SK con overlap.



K-FLEX® ST LASTRE

K-FLEX® ST LASTRE sono ideali per canalizzazioni in lamiera e tubi di grandi diametri. L'altezza di 1000/1500 mm riduce la segmentazione del rivestimento e semplifica l'installazione, limitando notevolmente tempi e costi di mano d'opera. Disponibili in versione standard e adesivizzata.



PROGETTI

Germania

