

K-FLEX SRC

B-s2,d0

K-FLEX SRC

+ Descrizione

K-FLEX SRC è una lastra isolante comprendente uno strato elastomerico espanso a celle chiuse e un rivestimento protettivo. L'innovativa configurazione del **K-FLEX SRC** coniuga sinergicamente le elevate prestazioni termiche della gomma alla ritardata emissione di fumi del rivestimento, offrendo un prodotto idoneo all'installazione anche lungo le vie di esodo.

+ Applicazioni

Le lastre **K-FLEX SRC** sono ideali per l'isolamento termico di condotte e servizi tecnici in edifici pubblici anche lungo le vie di esodo.

+ Classificazione

Le lastre **K-FLEX SRC** sono state testate secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono state classificate B-s2,d0.

VANTAGGI ▶

I principali vantaggi del **K-FLEX SRC** sono:

- Ritardato innesco della fiamma.
- Lenta propagazione della fiamma.
- Ridotta conducibilità termica.
- Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo.
- Ampio range di temperature operative.
- Prestazioni costanti nel tempo.
- Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito.
- Installazione facile e veloce.

K-FLEX SRC

Comportamento al fuoco

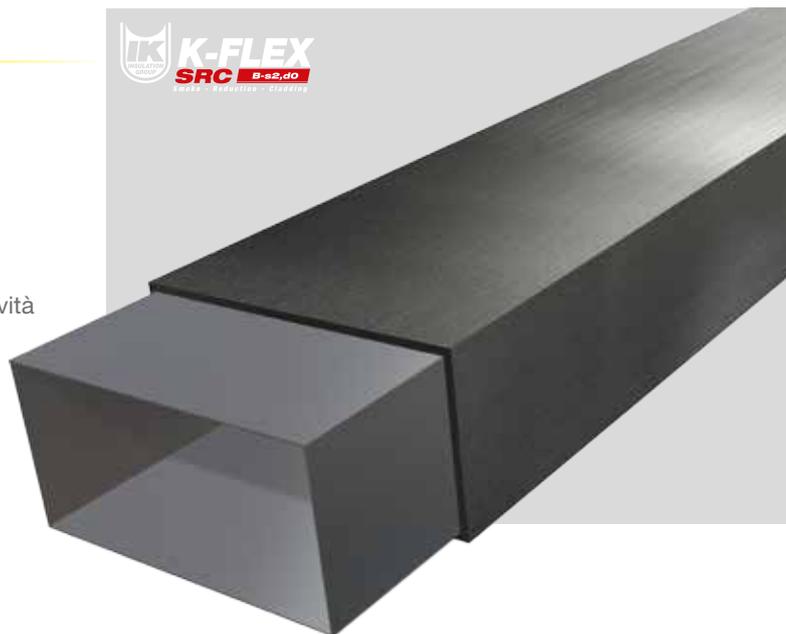
Le lastre **K-FLEX SRC** sono classificate B-s2,d0 secondo la normativa EN 13501-1.

Caratteristiche termiche

Le lastre **K-FLEX SRC** garantiscono una bassa conduttività termica, pari a 0.033 W/mK a 0°C, unitamente a una elevata resistenza al vapore acqueo, pari a $\mu \geq 10\ 000$.

Temperature operative

Le lastre **K-FLEX SRC** possono essere utilizzate per isolamento termico e acustico da -40°C a 85 °C.



DATI TECNICI

| K-FLEX ▶ SRC | | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---|-----------|
| Proprietà | Valore | Norme di riferimento | Notes | |
| Classe di reazione al fuoco | B-s2,d0 | EN 13501-1 | Idonea all'installazione lungo le vie di esodo | |
| Max. temperatura di utilizzo | +85 °C | EN 14706 | | |
| Min. temperatura di utilizzo | -40 °C | | Per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro ufficio tecnico | |
| Assorbimento acqua breve termine | WS < 0.1% | EN 13472 | | |
| Permeabilità | $\mu \geq 10\ 000$ | EN 12086 | | |
| Cloruri rilasciabili | < 500 ppm | EN 13468 | | |
| Problematiche di corrosione | pH 7 \pm 0.5 | EN 13468 | | |
| Temperatura media [°C] | -20 | 0 | 20 | 40 |
| Conduttività termica [W/(m °K)] | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 |



K-FLEX SRC ▶ LASTRE

K-FLEX SRC ▶ LASTRE IN ROTOLO CON ALTEZZA 1000 MM

| Spessore (mm) | Altezza (mm) | Tipo | Codice | m ² /Ct. | Bar Code |
|---------------|--------------|-------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| 6 | 1000 | LASTRA 1000 x 6 mm SRC | 80006210103SRC | 15 | 8027409715351 |
| 9 | 1000 | LASTRA 1000 x 9 mm SRC | 80009210103SRC | 10 | 8027409715320 |
| 13 | 1000 | LASTRA 1000 x 13 mm SRC | 80013210103SRC | 8 | 8027409715337 |
| 19 | 1000 | LASTRA 1000 x 19 mm SRC | 80019210103SRC | 5 | 8027409715344 |

K-FLEX SRC ▶ LASTRE IN ROTOLO CON ALTEZZA 1000 MM PRE-ADESIVIZZATE

| Spessore (mm) | Altezza (mm) | Tipo | Codice | m ² /Ct. | Bar Code |
|---------------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| 6 | 1000 | LASTRA 1000 x 6 mm SRC ADES | 80106210103SRC | 15 | 8027409715276 |
| 9 | 1000 | LASTRA 1000 x 9 mm SRC ADES | 80109210103SRC | 10 | 8027409715283 |
| 13 | 1000 | LASTRA 1000 x 13 mm SRC ADES | 80113210103SRC | 8 | 8027409715290 |
| 19 | 1000 | LASTRA 1000 x 19 mm SRC ADES | 80119210103SRC | 5 | 8027409715306 |

K-FLEX SRC ▶ LASTRE IN ROTOLO CON ALTEZZA 1500 MM PRE-ADESIVIZZATE

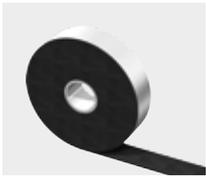
| Spessore (mm) | Altezza (mm) | Tipo | Codice | m ² /Ct. | Bar Code |
|---------------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| 6 | 1500 | LASTRA 1500 x 6 mm SRC ADES | 80106215303SRC | 45 | 8027409715245 |
| 9 | 1500 | LASTRA 1500 x 9 mm SRC ADES | 80109215303SRC | 30 | 8027409715252 |
| 13 | 1500 | LASTRA 1500 x 13 mm SRC ADES | 80113215303SRC | 21 | 8027409715269 |
| 19 | 1500 | LASTRA 1500 x 19 mm SRC ADES | 80119215303SRC | 15 | 8027409715061 |

Le tolleranze dei prodotti K-FLEX SRC in lastre sono in accordo con la normativa di prodotto EN 14304.

Lunghezza: da -1.5% a +5%

Larghezza: ± 2%

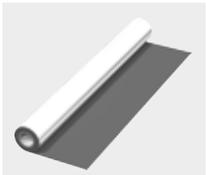
Spessore: 6 mm +/- 1 mm; da 9 a 19 mm +/- 1,5 mm; da 25 in poi +/- 2 mm



K-FLEX SRC ▶ NASTRI

K-FLEX SRC ▶ NASTRI ANTICONDENSA

| Spessore (mm) | Altezza (mm) | Lunghezza (m) | Quantità | Codice | Bar Code |
|---------------|--------------|---------------|-----------|----------------|---------------|
| 3 | 50 | 15 | 12 rotoli | 85NS3K15050SRC | 8027409717058 |



K-FLEX SRC ▶ LAMINA

K-FLEX SRC ▶ LAMINA RIVESTIMENTO

| | Spessore (mm) | Altezza (mm) | Lunghezza (m) | Quantità | Codice | Bar Code |
|---------------|---------------|--------------|---------------|----------|----------------|---------------|
| Senza adesivo | 0.22 | 1000 | 10 | 1 rotolo | 85LAOL10100SRC | 8027409715412 |
| Con adesivo | 0.22 | 1000 | 10 | 1 rotolo | 85LAAL10100SRC | 8027409715511 |



K-FLEX SRC SMOKE REDUCTION CLADDING