

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

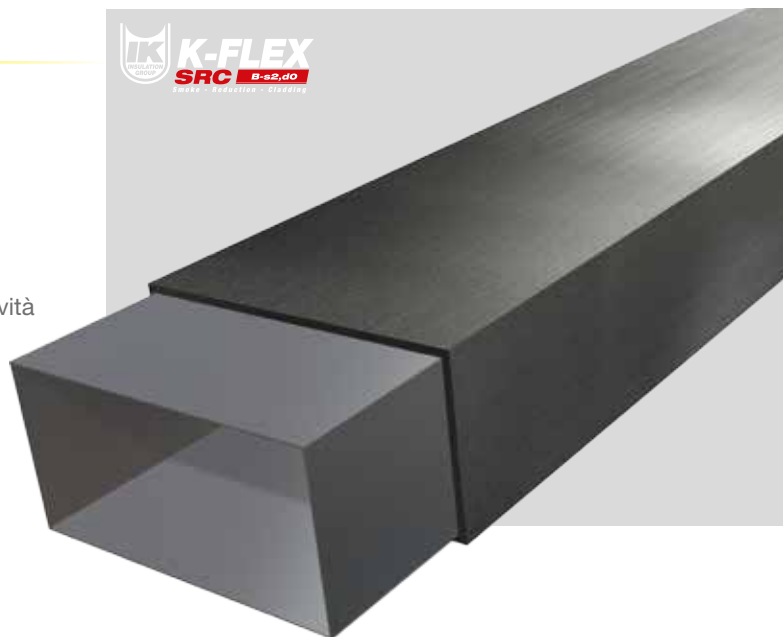
Le lastre **K-FLEX SRC** sono classificate B-s2,d0 secondo la normativa EN 13501-1.

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

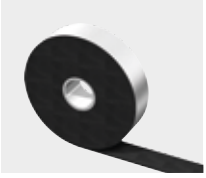
Spessore (mm)	Altezza (mm)	Tipo	Codice	m ² /Ct.	Bar Code
6	1500	LASTRA 1500 x 6 mm SRC ADES	80106215303SRC	45	8027409715245
9	1500	LASTRA 1500 x 9 mm SRC ADES	80109215303SRC	30	8027409715252
13	1500	LASTRA 1500 x 13 mm SRC ADES	80113215303SRC	21	8027409715269
19	1500	LASTRA 1500 x 19 mm SRC ADES	80119215303SRC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

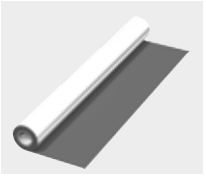
Spessore: 6 mm +/- 1 mm; da 9 a 19 mm +/- 1,5 mm; da 25 in poi +/- 2 mm



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