

## K-FLEX SRC ECO

L'ISOLAMENTO  
HALOGEN FREE  
A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI.

# B-s2,d0 HALOGEN FREE



### K-FLEX SRC ECO

#### + Descrizione

**K-FLEX SRC ECO** è una lastra isolante comprendente uno strato elastomerico espanso a celle chiuse e un rivestimento protettivo. La particolare configurazione del **K-FLEX SRC ECO** offre un prodotto unico nel suo genere che, in caso di incendio, ritarda l'emissione di fumi che risultano essere privi di acidi alogenidrici e composti organoclorurati.

#### + Applicazioni

Le lastre **K-FLEX SRC ECO** sono ideali per l'isolamento termico e acustico di pareti e impianti tecnici ove sia richiesta una ridotta emissione di fumo in caso di incendio.

#### + Classificazione

Le lastre **K-FLEX SRC ECO** sono 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 ECO** sono:

- Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico.
- Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio.
- Ritardato innesco della fiamma.
- Rallentata propagazione della fiamma.
- Lenta emissione di fumi.
- Ridotta conducibilità termica.
- Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito.
- Installazione facile e veloce.

## K-FLEX SRC ECO

### Comportamento al fuoco

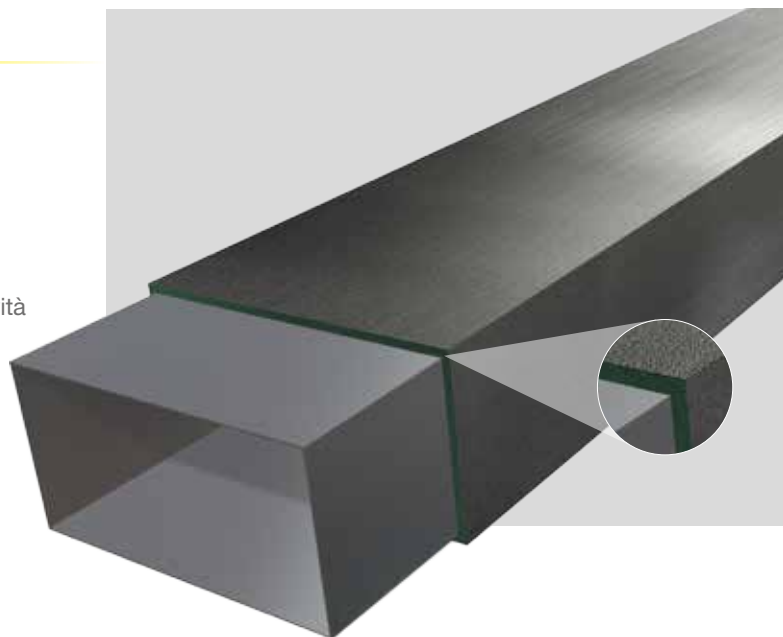
Le lastre **K-FLEX SRC ECO** sono classificate B-s2,d0 secondo la normativa EN 13501-1.

### Caratteristiche termiche

Le lastre **K-FLEX SRC ECO** garantiscono una conduttività termica di 0.038 W/mK a 0°C unitamente a una resistenza al vapore acqueo di  $\mu \geq 3\ 000$ .

### Temperature operative

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



## DATI TECNICI

K-FLEX ▶ SRC ECO				
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	$\mu \geq 3\ 000$	EN 12086		
Cloruri rilasciabili	< 500ppm	EN 13468		
Problematiche di corrosione	pH 7 ± 0.5	EN 13468		
Dati ecologici	Senza Alogeni, PVC, CFC, HCFC e Formaldeide			
Temperatura media [°C]	<b>-20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
Conduttività termica [W/(m °K)]	0.036	0.038	0.040	0.042

# K-FLEX ▶ SRC ECO



## K-FLEX SRC ECO ▶ LASTRE

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

Spessore (mm)	Altezza (mm)	Tipo	Codice	m <sup>2</sup> /Ct.	Bar Code
6	1000	LASTRA 1000 x 6 mm SRC ECO	80006210112SRC	15	8027409716907
9	1000	LASTRA 1000 x 9 mm SRC ECO	80009210112SRC	10	8027409716914
13	1000	LASTRA 1000 x 13 mm SRC ECO	80013210112SRC	8	8027409716921
19	1000	LASTRA 1000 x 19 mm SRC ECO	80019210112SRC	5	8027409716938
25	1000	LASTRA 1000 x 25 mm SRC ECO	80025210112SRC	4	8027409722021

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

Spessore (mm)	Altezza (mm)	Tipo	Codice	m <sup>2</sup> /Ct.	Bar Code
6	1000	LASTRA 1000 x 6 mm SRC ECO ADES	80106210112SRC	15	8027409717027
9	1000	LASTRA 1000 x 9 mm SRC ECO ADES	80109210112SRC	10	8027409716952
13	1000	LASTRA 1000 x 13 mm SRC ECO ADES	80113210112SRC	8	8027409716969
19	1000	LASTRA 1000 x 19 mm SRC ECO ADES	80119210112SRC	5	8027409716976
25	1000	LASTRA 1000 x 25 mm SRC ECO ADES	80125210112SRC	4	8027409722038

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

Lunghezza: da -1.5% a +5%

Larghezza: ± 2%

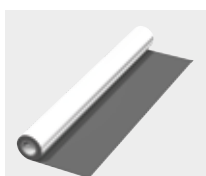
Spessore: 6 mm +/- 1 mm; da 9 a 19 mm +/- 1,5 mm; da 25 in poi +/- 2 mm



## K-FLEX SRC ECO ▶ NASTRI

### K-FLEX SRC ECO ▶ NASTRI ANTICONDENSA

Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (m)	Quantità	Codice	Bar Code
3	50	15	12 rotoli	85NS3E15050SRC	8027409717041



## 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