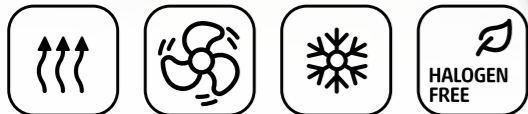


# K-FLEX® SRC-SRC ECO



K-FLEX®  
SRC ECO  
B<sub>L</sub>-s1,d0

Senza  
Alogeni



## K-FLEX® SRC - SRC ECO

- ▶ Lastre con Classe di reazione al fuoco B<sub>L</sub>-s1, d0 / B-s2, d0
- ▶ Ridotta emissione di fumi in caso di incendio
- ▶ Ridotta conducibilità termica
- ▶ Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- ▶ Temperature di applicazione da -40°C a 85°C



## DATI TECNICI



K-FLEX® SRC ECO ▶ DATI TECNICI		
Proprietà	Valore	Norme di riferimento
Limiti d'impiego	Da -40 °C* a +85 °C	EN 14706
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m•K)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN ISO 8497 EN 12667
Problematiche di corrosione	pH neutro (7)	EN 13468
Assorbimento acqua breve termine	WS < 0.1%	EN 13472
Permeabilità $\mu$	$\geq 3000$	EN 12086
Fuoco	Tubo: B <sub>L</sub> -s1,d0 Lastra: B-s2,d0 Nastro: B-s1,d0	EN 13501-1
Cloruri rilasciabili	< 500 ppm	EN 13468
Dati ecologici	Senza Alogeni, PVC, CFC, HCFC e Formaldeide	

\* 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® SRC ▶ DATI TECNICI		
Proprietà	Valore	Norme di riferimento
Limiti d'impiego	Da -40 °C* a +85 °C	EN 14706
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m•K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	EN 12667
Problematiche di corrosione	pH neutro (7)	EN 13468
Assorbimento acqua breve termine	WS < 0.1%	EN 13472
Permeabilità $\mu$	$\geq 10000$	EN 12086
Fuoco	B-s2,d0	EN 13501-1
Cloruri rilasciabili	< 500 ppm	EN 13468
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC	

\* 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.

## INFORMAZIONI GENERALI

Lastre isolanti idonee all'installazione lungo le vie di esodo grazie alla ridotta emissione di fumi.

### DESCRIZIONE

L'innovativa configurazione del **K-FLEX® SRC** coniuga sinergicamente le elevate prestazioni termiche della gomma alla ritardata emissione di fumi del 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.

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.

L'isolamento HALOGEN FREE a ridotta emissione di fumi.

### 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<sub>L</sub>-s1, d0/ B-s2, d0.

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/SRC ECO ▶ GAMMA			
		Spessori	Altezza
K-FLEX® SRC - Lastre	6-9-13-19 mm		1000 mm
K-FLEX® SRC - Lastre adesive	6-9-13-19 mm		1000/1500 mm
	Lunghezza	Spessori	Diametri
K-FLEX® SRC ECO - Tubi	1 m	9-13-19-25-32 mm	da 15 a 160 mm
		Spessori	Altezza
K-FLEX® SRC ECO - Lastre	6-9-13-19-25-32 mm		1000 mm
K-FLEX® SRC ECO - Lastre adesive	6-9-13-19-25-32 mm		1000 mm