



K-FLEX® SRC-SRC ECO

- ▶ Lastre con Classe di reazione al fuoco B₁-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

K-FLEX® SRC

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

DESCRIZIONE

K-FLEX® SRC è una lastra isolante comprendente uno strato elastomerico espanso a celle chiuse e un rivestimento protettivo.

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.



K-FLEX® SRC ECO

L'isolamento HALOGEN FREE a ridotta emissione di fumi.

DESCRIZIONE

K-FLEX® SRC ECO è un prodotto 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

K-FLEX® SRC ECO è 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

K-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, ed è classificato B₁-s1,d0 / B-s2,d0.

K-FLEX® SRC/SRC ECO ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore		Norme di riferimento
Limiti d'impiego	K-FLEX® SRC Da -40 °C* a +85 °C	K-FLEX® SRC ECO Da -40 °C* a +85 °C	EN 14706
Conducibilità termica λ W/(m•K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN 13787 EN 12667
Problematiche di corrosione	pH neutro (7±0,5)	pH neutro (7±0,5)	EN 13468
Assorbimento acqua breve termine	WS < 0.1%	WS < 0.1%	EN 13472
Permeabilità μ	≥ 10000	≥ 3000	EN 12086
Fuoco	B-s2,d0	Tubo: B ₁ -s1,d0 Lastra: B-s2,d0 Nastro: B-s1,d0	EN 13501-1
Cloruri rilasciabili	< 500 ppm	< 500 ppm	EN 13468
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC	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/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 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	