



K-FLEX® SRC ECO

Halogenfri

K-FLEX®
SRC ECO
B_L-s1,d0

ALLMÄN INFORMATION

HALOGENFRI isolering med minskad rökutveckling.

BESKRIVNING

K-FLEX® SRC ECO är en isoleringsprodukt som består av ett lager av elastomeriskt skum med slutna celler och en skyddande mantel. Den särskilda konfigurationen av **K-FLEX® SRC ECO** erbjuder en unik produkt som, i händelse av brand, fördröjer utvecklingen av rök och gaser som även är fria från vätehalider och organiska klorföreningar.

TILLÄMPNINGAR

K-FLEX® SRC ECO är idealisk för värme- och ljudisolering av väggar och tekniska installationer där låg rökutveckling är ett krav i händelse av brand.

KLASSIFICERING

K-FLEX® SRC ECO har testats enligt den aktuella europeiska standarden EN 13501-1 för klassificering av brandmotstånd i byggelement och den har klassificerats som B_L-s1, d0/B-s2, d0.

De huvudsakliga fördelarna med **K-FLEX® SRC ECO** är:

- Ingen halogen i sammansättningen eller expansion av det elastomeriska materialet.
- Röken innehåller inte vätehalider eller organiska klorföreningar i händelse av brand.
- Fördröjd antändning av lågan.
- Fördröjd brandspridning.
- Minskad rökutveckling.
- Högre mekaniska egenskaper jämfört med ett obelagt elastomeriskt isoleringsskum.
- Snabb och lätt installation.



TEKNISKA DATA

K-FLEX® SRC ECO ► TEKNISKA DATA		
▼ Egenskaper ▼	▼ Värde ▼	▼ Testmetod ▼
Temperaturområde	Från -40 °C* till +85 °C	EN 14706
Värmeledningsförmåga λ W/(m•K)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN 13787 EN 12667
Korrosionsskydd	Neutralt pH-värde (7±0,5)	EN 13468
Vattenpermeabilitet	WS < 0,1%	EN 13472
Permeabilitet μ	≥ 3000	EN 12086
Brandklassificering	Rör: B ₁ -s ₁ ,d0 Ark: B-s2,d0 Tejp: B-s1,d0	EN 13501-1
Lakningsbar klorid	< 500 ppm	EN 13468
Ekologiska data	Halogen-, PVC-, CFC-, HCFC- och formaldehydfri	

* För tillämpningar under -40 °C, vänligen kontakta vår tekniska avdelning

K-FLEX® förbehåller sig rätten att ändra data och tekniska krav utan förhandsmeddelande.

SORTIMENT

K-FLEX® SRC/SRC ECO ► SORTIMENT			
	▼ Längd ▼	▼ Tjocklekar ▼	▼ Diametrar ▼
K-FLEX® SRC ECO - Rör	1 m	9-13-19-25 mm	from 15 to 160 mm
	▼ Tjocklekar ▼		▼ Höjd ▼
K-FLEX® SRC ECO - Rulle/Ark	6-9-13-19-25-32 mm		1000 mm
K-FLEX® SRC ECO - Vidhäftande Rullar/ark	6-9-13-19-25 mm		1000 mm

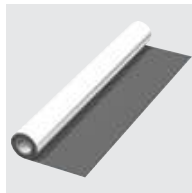
TILLBEHÖR



Antikondensationstejp
K-FLEX® SRC ECO



K-FLEX® SRC Tejp



K-FLEX® SRC Folie