

K-FLEX® ST



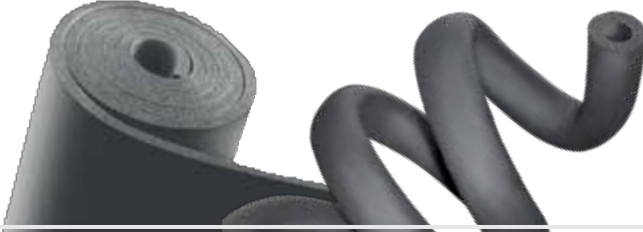
- ▶ Elasztomer hőszigetelés minden épületgépészeti és ipari alkalmazáshoz
- ▶ Kiváló teljesítmény minden alkalmazási területen, -165 °C és +110 °C közötti hőmérséklet-tartományban
- ▶ Megakadályozza a páralecsapódás kialakulását, és hozzájárul az energiamegtakarításhoz
- ▶ Tűzvédelmi besorolás: Euroclass BL-s2,d0
- ▶ Rendkívül finom zártcellás szerkezet és magas műszaki teljesítmény
- ▶ Ellenáll a penészek, gombáknak és baktériumoknak
- ▶ Könnyű és rugalmas anyag

Helyszín

Videó



MŰSZAKI ADATOK



K-FLEX® ST

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Érték	Vizsgálati módszer	
Hőmérsékleti tartomány	K-FLEX® ST csőhéj: -165°C* és +110°C között K-FLEX® ST/SK: -40°C és +85°C között K-FLEX® ST lap: -165°C* és +85°C között	EN 14706 EN 14707	
Hővezető képesség λ, W/(m·K)	Vastagságok ≤ 25 mm	Vastagság > 25 mm	
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034	EN 12667 EN ISO 8497
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036	
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038	
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040	
Korróziógátlás	pH-semleges (7)	EN 13468	
Áteresztőképesség μ	≥ 10 000	≥ 7000	EN 12086
Tűzállósági osztály	K-FLEX® ST csövek: Euroclass B -s2, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclass B -s2, d0 K-FLEX® ST lemezek: Euroclass B-s3, d0		EN 13501-1
Ökológiai adatok	CFC- és HCFC-mentes		
Jóváhagyások	Termék környezeti nyilatkozatok (EPD)		UNI ISO 14025 és EN 15804:2012+A2:2019
	R1-HL2		EN 45545-2: 2013
	ECO-BAU és MINERGIE-ECO		
	CE-MARINE (Bureau Veritas)		
	ABS (American Bureau of Shipping)		
	DNV		
Lloyd's Register			
UL94			
FM-jóváhagyás			

* Ipari alkalmazások esetén a termék -198 °C-ig használható; -40 °C alatti hőmérsékleten történő alkalmazás esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot műszaki részlegünkkel.

A K-FLEX® fenntartja a jogot, hogy az adatokat és a műszaki követelményeket előzetes értesítés nélkül módosítsa.

K-FLEX® ST -sorozat			
	Hossz	Vastagságok	Átmérők
K-FLEX® ST – Csőhéj	2 m	6–9–13–19–25–32–40–50–60 mm	6–210 mm
K-FLEX® ST/SK - Öntapadó csőhéj	2 m	9–13–19–25–32 mm	12–114 mm
K-FLEX® ST OPEN TUBES: csövekre (szigeteléssel együtt) alkalmazható, max. külső átmérő 300 mm-ig.			
	Vastagságok	Magasság	
K-FLEX® ST - Lapok	3–6–10–13–19–25–32–40–50–60 mm	1000/1500 mm	
K-FLEX® ST - Öntapadó lapok	3–6–10–13–19–25–32–40–50 mm	1000/1500 mm	

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK



K-FLEX® ST csövek

A K-FLEX ST termékek megfelelnek az épületgépészeti és ipari hűtési, légkondicionálási és vízvezeték-rendszerek valamennyi követelményének, továbbá tartályok, szerelvények, vízcsövek és minden egyéb olyan alkalmazás hőszigetelésére alkalmasak, ahol hatékony hőszigetelésre van szükség.

K-FLEX® ST/SK csőhéj

K-FLEX® ST/SK csőhéjak átfedéssel

A K-FLEX® ST/SK méretre vágott, öntapadó elastomer hőszigetelő anyag. Ez az innovatív kialakítás beépített ragasztószalagokat tartalmaz, amelyek gyors és egyszerű szerelést tesznek lehetővé. Az új rendszer célja a kivitelezési idő csökkentése, valamint a külön ragasztóanyagok felhasználásának mérséklése, ezáltal javítva a munkakörülményeket az építési területen. A termék átlapolással ellátott kivitelben is elérhető: **K-FLEX® ST/SK**

A KA K-FLEX® ST lapok ideálisak légcsatornák és nagy átmérőjű csővezetékek hőszigetelésére. Az 1000 mm illetve 1500 mm szélességű kivitel minimalizálja a szigetelőréteg illesztéseinek számát, egyszerűsíti a szerelést, valamint jelentősen csökkenti a kivitelezési időt és a munkaerőköltséget.

Elérhető standard és öntapadó kivitelben.



PROJEKTEK

Németország

