

K-FLEX[®]

ST





K-FLEX® ST

- ▶ Elasztomer szigetelés minden lakossági és ipari alkalmazáshoz
- ▶ Széles hőmérsékleti tartományban alkalmazható: -165°C és +110°C (+85°C) között
- ▶ Megakadályozza a páralecsapódást és javítja az energiamegtakarítást
- ▶ Tűzvédelmi minősítése:
 - csőhéjak esetén B_L-s2, d0
 - lapok esetén: B-s3, d0
- ▶ Nagyon finom zárt cellás szerkezet és magas műszaki teljesítmény
- ▶ Ellenáll a penésznek, gombáknak és baktériumoknak
- ▶ Könnyű és rugalmas

MŰSZAKI ADATOK



K-FLEX® ST ▶ MŰSZAKI ADATOK

▼ Ingatlan ▼	▼ Érték ▼		▼ Teszt módszer ▼
Hőmérséklet tartomány	K-FLEX® ST csőhéjak: -165 °C*-tól +110 °C-ig K-FLEX® ST/SK: -40 °C-tól +85 °C-ig K-FLEX® ST lapok: -165 °C*-tól +85 °C-ig		EN 14706 EN 14707
Hővezetőképesség λ W/(m•K)	Vastagság ≤ 25 mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Vastagság > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrózió megelőzés	pH semleges (7)		EN 13468
Permeabilitás μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Tűzvédelmi minősítés	K-FLEX® ST csőhéjak: Euroclass B _s -s2, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclass B _s -s2, d0 K-FLEX® ST Lapok: Euroclass B-s3, d0 Class 0		EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Ökológiai adatok	CFC és HCFC nélkül		
Jóváhagyások	Környezetvédelmi terméknyilatkozatok EPD R1-HL2 ECO-BAU és MINERGIE-ECO CE-MARINE (Bureau Veritas) ABS (Amerikai Hajózási Iroda) DNV Lloyd's Register UL94 FM jóváhagyás		UNI ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019 EN 45545-2: 2013

* Ipari alkalmazásokhoz a termék -198°C-ig alkalmazható; -40°C alatti alkalmazások esetén vegye fel a kapcsolatot műszaki osztályunkkal.

A K-FLEX® fenntartja a jogot az adatok és a műszaki követelmények előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

K-FLEX® ST ▶ MÉRETTARTOMÁNY

	▼ Hossz ▼	▼ Vastagságok ▼	▼ Átmérők ▼
K-FLEX® ST - Csövek	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	6-tól 210 mm-ig
K-FLEX® ST/SK - Öntapadós csőhéjak	2 m	9-13-19-25-32 mm	12-től 114 mm-ig
	▼ Vastagságok ▼		▼ Szélesség ▼
K-FLEX® ST - Lapok	3-6-10-13-19-25-32-40-50-60 mm		1000/1500 mm
K-FLEX® ST - Öntapadós lapok	3-6-10-13-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ



K-FLEX® ST CSÓHÉJAK

A **K-FLEX® ST** termékek megfelelnek a lakossági és ipari hűtési, légkondicionálási, vízvezeték-szerelési, tartályok, szerelvények, vízcsövek szigetelésének és minden egyéb hőszigetelést igénylő alkalmazásnak.



K-FLEX® ST/SK ÖNTAPADÓS CSÓHÉJAK

K-FLEX® ST/SK ÖNTAPADÓS CSÓHÉJAK ÁTLAPOLÁSSAL

A **K-FLEX® ST/SK** egy méretre vágott öntapadós elasztomer szigetelés. Ez az innovatív technológia öntapadós szalagokat tartalmaz, amelyek gyorsan és egyszerűen használhatók a kivitelezők számára. Ezt az új rendszert úgy fejlesztették ki, hogy csökkentse a telepítési időt, és az egyéb ragasztók felhasználását, illetve javítsa a munkakörülményeket az építkezésen. Átlapolható kivitelben is kapható



A **K-FLEX® ST LAPOK** ideálisak lemezcsatornák és nagyméretű csövek szigetelésére. Az 1000/1500 mm-es szélességű kialakítás csökkenti a mérete vágási időt, a munkaköltségeket, és minimalizálja a hulladék keletkezését. Sima és öntapadós kivitelben is kapható.



PROJEKTEK

Németország

