

K-FLEX®

K-FONIK ST GK

**EFFEKTIV
8-GANGERS
REDUKSJON AV
LYDNIVÅET**

PREMIUM LYDISOLERING FOR DRENERINGSSYSTEMER

Den første komplette løsningen av gummi med høy densitet (tung folie) for lydisolasjon, kombinert med den myke, termiske premiumisolasjonen K-FLEX® ST. Spesielt utviklet for termoakustisk isolasjon av dreneringssystemer i bygninger.

- ▶ Fraunhofer lydisolasjonstester på avløpsrør og i tverrgående kjede - unik
- ▶ Fri for bly og bitumen, fri for biocider og myknere
- ▶ Garantert kondensorebygging
- ▶ Spesielt lett å håndtere. Høy fleksibilitet. Enkel å installere
- ▶ Spesielle varianter tilgjengelig: halogenfri og lav-røyk (B-s2, d0)



TEKNISKE EGENSKAPER

K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ AKUSTISKE EGENSKAPER			
Klassifisert lydisolasjon	$R_w (C; C_p)$	UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-2; UNI EN ISO 717-1	$R_w (C; C_p) = 27(-1; -4) \text{ dB}$
Lydnivåreduksjon for kloakksystemer av plast	Standard PP (avløpsrør) Rehau Raupiano Plus (tverrforvrengning)	Fraunhofer testrapport P-BA 209/2015 Fraunhofer testrapport P-BA 72/2017	15 dB (A) 18 dB (A)
Effektiv lydnivåreduksjon		Fraunhofer testrapport P-BA 72/2017	8 x

K-FLEX® K-FONIK GK ▶ TEKNISKE DATA	
Materiale	Gummi med høy densitet (tung folie)
Temperaturområde	-40 °C til +70 °C
Størrelse	1000 x 2000 og 1000 x 1200 mm
Vekt	fra 4 kg/m ² til 8 kg/m ²
Densitet	2 000 kg/m ³ (±10%)
Brannegenskaper	EN 13501 Euroclass B-s3,d0; FMVSS 302 Sveits: Brannegenskapsgruppe RF 2 i henhold til VKF-godkjenning nr. 16662 (brannkode 5.3)
Vanddampdiffusjonsmotstand μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 24 000

K-FLEX® ST ▶ TEKNISKE DATA		
	Isolasjonstykkelse ≤ 25 mm	Isolasjonstykkelse > 25 mm
Temperaturområde	-165 °C opptil maks. + 85 °C	
Termisk ledningsevne λ W/(m·K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
EN 12667 (DIN 52612) - ISO 8497 (DIN 52613)		
Korrosjonsrisiko	EN 13468; pH-nøytral (7 ± 0,5)	
Brannegenskaper	Euroclass B-s3, d0 (EN 13501-1) Sveits: Brannegenskapsgruppe RF 2 i henhold til VKF-godkjenning nr. 16662 (brannkode 5.2)	
Vanddampdiffusjonsmotstand μ EN 12086 (DIN 52615)	≤ 10 000	≤ 7 000

PRODUKTSORTIMENT K-FLEX® K-FONIK ST GK

K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ K-FONIK TUNG FOLIE + K-FLEX® ST ELASTOMERISOLASJON					
RULLER 1.000 MM X 2.000 MM					
BESKRIVELSE	SAMMENSETNING	ARTIKKELNUMMER	BESTILLINGSNR.	m ² /ESKE	
K-FONIK ST GK 072	HD gummi svart 4 kg/m ² , 10 mm ST	85GK0K01210R	KFONIK ST GK072-4	2	
K-FONIK ST GK 074	HD gummi svart 4 kg/m ² , 3 mm ST	85GK0K00510R	KFONIK ST GK074-4	2	
K-FONIK ST GK 070	HD gummi svart 4 kg/m ² , 16 mm ST	85GK0K01810R	KFONIK ST GK070-4	2	
K-FONIK ST GK ST 074	3 mm ST, HD gummi svart 4 kg/m ² , 3 mm ST	85GK0K00810R	KFONIK ST GKST074-4	2	
K-FONIK ST B GK	30 mm ST preget, HD gummi svart 4 kg/m ²	85GK0K03210PBU	KFONIK STB GK	2	
K-FONIK ST GK 072 + ALU	GK 4kg/m ² + ST 10mm + ALU	85GK0K01210RAU	KFONIK-ST-GK072/ALU	2	
K-FONIK ST GK 072 + ALU, selvklebende	GK 4kg/m ² + ST 10mm + ALU	85GKAK01210RAU	KFONIK ST GK072A/ALU	2	
K-FONIK ST GK 072 + ALU R	GK 4 kg/m ² + ST 10mm + ALU R	85GK0K01210RAR	KFONIK-ST-GK072/ALU R	2	

Pristillegg for selvklebende versjon etter anmodning. (Limet er kun for posisjoneringsformål. Vi anbefaler en ekstra, permanent fiksering.)

K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ EMBALLASJE OG TRANSPORTOVERSIKT				
K-FLEX® K-FONIK ST GK				
BREDE VALSER	ESKEMÅL I CM (L X B X H)	BOKSER/PALL	PALLDIMENSJONER I CM (L X B X H)	PALLER/LASTEBIL
1 000 mm	102 x 19 x 16,5	24	120 x 80 x 130	33
1 200 mm	Etter anmodning	Etter anmodning	120 x 80 x 130	Etter anmodning
1 500 mm	Etter anmodning	Etter anmodning	130 x 80 x 130	Etter anmodning

Informere kundeservice om transportmengdene som gjelder for din respektive ordre.