



L'ISOLANTE K-FLEX

СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО
UNI EN ISO 9001:2000
СЕРТИФИЦИРАНО ОТ CERTIQUALITY

K-FLEX

Система

K-FONIK



ST GK 072



GK

Топло- и шумоизолация



Шумоизолация за:

- градска канализация и водосточни тръби
- промишлени тръбопроводи - гражданска и промишлена техника
- изолация на стандартни тухлени и преградни стени от гипс-картон
- всякакви подове
- приложение в корабостроенето и железопътния сектор

НОВО!

Отлични шумоизолиращи свойства.
Продуктът не е опасен за здравето на монтажника и крайния потребител.

K-FLEX K-FONIK SYSTEM

Специални продукти за шумоизолация

Описание на продукта:

K-FONIK ST GK е вискоеластичен шумоизолиращ материал от мрежест полимер и минерални пълнители.

Материалът има следната структура:

- **K-FONIK ST GK 072** (3 мм гума с висока плътност + 10 мм еластомерна пяна)
- **K-FONIK GK** (3мм гума с висока плътност)

Специалните шумоизолиращи характеристики правят този продукт идеален за традиционните приложения в строителния сектор, например за звукова изолация на подове, тухлени стени и стени от гипс-картон.



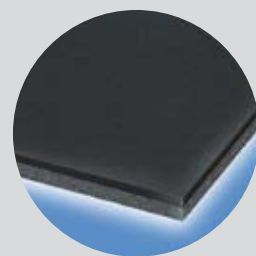
Технически характеристики	K-FONIK ST GK 072	K-FONIK GK
Дебелина	3 mm + 10 mm	3 mm
Ширина	1.000 mm	1.000 mm
Дължина	1.500 mm	1.200 mm
Температурен обхват	-30 °C + 116° C	-30 °C + 116 °C
Точно тегло	1.300 – 1.400 Kg/m ³	1.300 – 1.400 Kg/m ³
Механична устойчивост на налягане (гума с висока плътност)	10% - 4 Kg/cm ² 25% - 15 Kg/cm ² 50% - 44 Kg/cm ²	
Критично удължение %	>100	> 100
Разрушаващо натоварване N/mm ²	>1,5	>1,5
Устойчивост на корозия	DIN 1988/7, pH - неутрална	DIN 1988/7, pH - неутрална
Пожароустойчивост	BS 476 Pt. 6 1989 Cl. 0 (UK)	
Екологична безопасност	не съдържа CFC и HCFC	не съдържа CFC и HCFC
Топлопроводност λ EN 12667 (DIN 52612) – EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20°C = 0,034 W/(m•K) 0°C = 0,036 W/(m•K) +20°C = 0,038 W/(m•K)	-
Шумоизолираща способност UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-7	RW 26 dB	RW 25 dB
Шумоизолираща способност, когато е положена заедно с панел каменна вата с дебелина 50 mm и плътност 80 kg/m ³	RW 51,3 dB	RW 51,3 dB

*Шумоизолираща способност, измерена за дренажни тръби

Дебит на водата (l/s)	0,5	1,0	2,0	4,0
Шум в близост до тръби без изолация	48 dB	52 dB	55 dB	57 dB
Шум в близост до тръби с изолация K-FONIK ST GK 072	35 dB	39 dB	42 dB	45 dB
С изолация K-FONIK ST GK 072 и зидария 220 kg/m ² (съседно помещение)	4 dB	9 dB	14 dB	19 dB

*Отнася се за ST GK 072

ST GK 072



GK

