



L'ISOLANTE K-FLEX

QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFIED BY CERTIQUALITY

www.kflex.com
www.kflex.sk

K-FLEX K-FONIK S Y S T É M



ST GK 072



GK

TEPELNÁ A ZVUKOVÁ IZOLÁCIA



Z V U K O V Á I Z O L Á C I A P R E :

Mestské kanalizačné a odpadové potrubia

Priemyselné potrubia - občianske a priemyselné zariadenia

Izolácia stenových konštrukcií a priečok

Izolácia rôznych typov podláh

Použitie v lodiarskom a železničnom sektore

NOVINKA !

Ešte lepšie akustické výsledky sa dosiahnu pri použití materiálu s olovom. Takýto produkt nie je škodlivý pre zdravie montážnika alebo konečného užívateľa.

K-FLEX K-FONIK

S Y S T É M

Špeciálne produkty pre zvukovú izoláciu.

Popis produktu:

K-FONIK ST GK je viskózne-elastická akustická izolácia, vyrobená čiastočne zo sieťovanej polymérovej štruktúry s minerálnymi plnidlami.

Skladba produktu:

-K-FONIK ST GK 072 (3 mm vysoko-objemový kaučuk + 10 mm elastomerická kaučuková pena).

-K-FONIK GK (3 mm vysoko-objemový kaučuk).

Vďaka svojim špeciálnym zvukovo-izolačným vlastnostiam je izolácia K-FLEX K-FONIK výborným produktom pre použitie v stavebnom sektore – ako zvuková izolácia podláh, stenových konštrukcií, odpadových rúr.



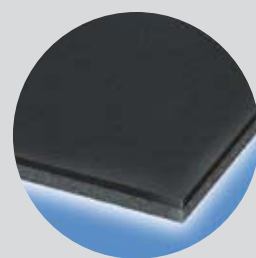
Technické vlastnosti	K-FONIK ST GK 072	K-FONIK GK
Hrúbka izolácie	3 mm + 10 mm	3 mm
Šírka	1.000 mm	1.000 mm
Dĺžka	1.500 mm	1.200 mm
Teplotný rozsah	-30 °C + 116° C	-30 °C + 116 °C
Objemová hmotnosť	1.300 – 1.400 Kg/m ³	1.300 – 1.400 Kg/m ³
Mechanická odolnosť voči tlaku (Vysoko objemový kaučuk)	10% - 4 Kg/cm ² 25% - 15 Kg/cm ² 50% - 44 Kg/cm ²	
Pomerne predĺženie na medzi klzu %	>100	> 100
Medza pevnosti v ťahu N/mm ²	>1,5	>1,5
Riziko korózie	DIN 1988/7, ph neutrálne	DIN 1988/7, ph neutrálne
Horľavosť	STN 73 0862 - B neľahko horľavé, Class "O" HS 476 P 6 1989	
Ekologické parametre	Bez CFC a HCFC	Bez CFC a HCFC
Tepelná vodivosť* 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)	Nepoužiteľné
Index zvukovej nepriezvučnosti UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-7	RW 26 dB	RW 25 dB
Index zvukovej nepriezvučnosti v spojení s 50 mm izol Rockwool, objemovej hmotnosti, 80 Kg/m ³	RW 51,3 dB	RW 51,3 dB

*Index zvukovej nepriezvučnosti nameraný na odpadových rúrach (DIN EN 14366 and DIN 52 219: 1993-07)

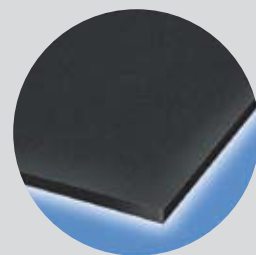
Prietok vody [l/s]	0,5	1,0	2,0	4,0
Hladina hluku v blízkosti odpadových rúr bez izolácie	48 dB	52 dB	55 dB	57 dB
Hladina hluku v blízkosti odpadových rúr s izol. K-FONIK ST GK 072	35 dB	39 dB	42 dB	45 dB
S izol. K-FONIK ST GK 072 a 220 Kg/m ² murivom (susediace miestnosti)	4 dB	9 dB	14 dB	19 dB

*Zodpovedajúci ST GK 072

ST GK 072



GK



L'ISOLANTE K-FLEX

via Don Locatelli, 35 - 20040 Roncello (MI) Italy
tel.: +39 039 68241 - fax: +39 039 6824560
e-mail: international@isolante.com - italsales@isolante.com
www.kflex.com

Distribútor pre SR:

C.R.A. spol. s r.o., Pri Šajbách 1,
831 06 Bratislava
www.kflex.sk - email: cra@cra.sk
tel: +421 2 4464 9332 - 3
fax: +421 2 4464 9331
mob.: +421 905 649 490, +421 905 263 989