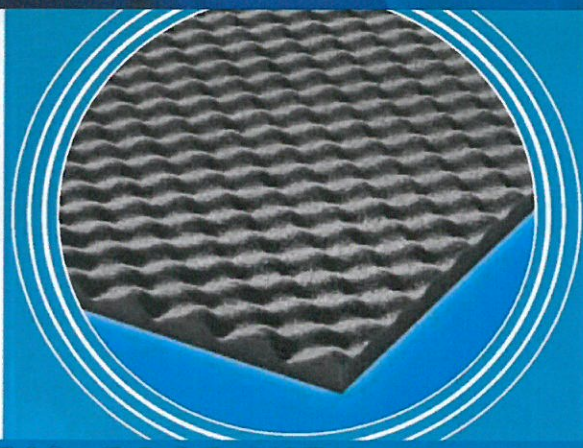




# K-FLEX

# K-FONIK B



POLYURETÁNOVÁ (alebo KAUKUKOVÁ)  
AKUSTICKÁ IZOLÁCIA S RELIÉFNYM  
POVRCHOM - MATERIÁL POHLCUJÚCI  
ZVUK.



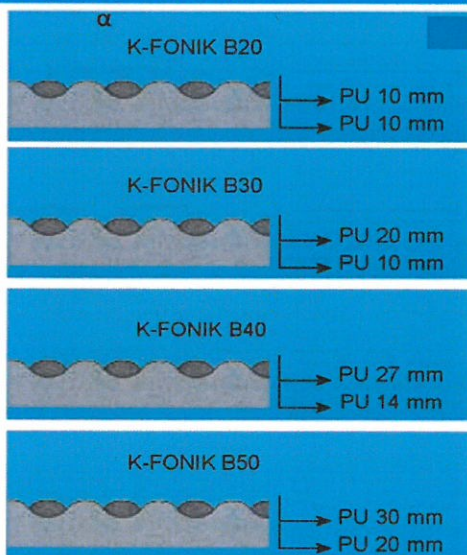
[www.kflex.sk](http://www.kflex.sk)

## POPIS PRODUKTU

**K-FONIK B** - materiál je špeciálne navrhnutý pre použitie tam, kde je prioritou absorpcia zvuku. Materiál je vyrobený z polyuretánovej (PU) peny s otvorenou bunkovou štruktúrou a objemovou hustotou (hmotnosťou) = 30/35 Kg/m<sup>3</sup>. Materiál je tiež dostupný vo verzii **K-FONIK ST B** - akustická - reliéfná izolácia zo syntetického kaučuku s dobrou triedou reakcie na oheň.

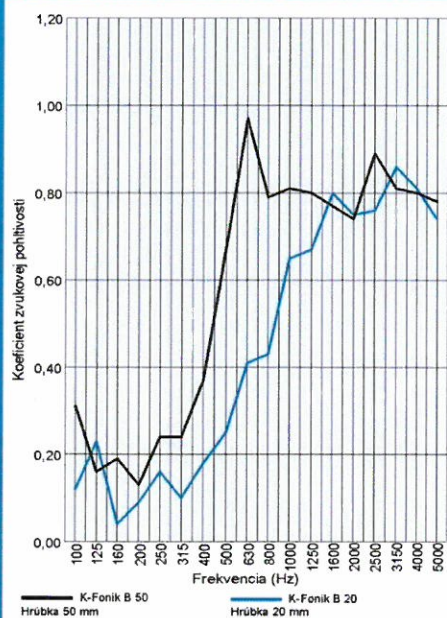
## SORTIMENT

## POUŽITIE



ako akustická izolácia v telocvičniach, konferenčných miestnostiach, strelniciach, nahrávacích štúdiách, TV štúdiách, v strojovniach, .... atď

## AKUSTICKÉ SPRÁVANIE



Frekv.	B 20	B 50
Hz	$\alpha$	$\alpha$
100	0,12	0,31
125	0,23	0,16
160	0,04	0,19
200	0,09	0,13
250	0,16	0,24
315	0,10	0,24
400	0,18	0,37
500	0,25	0,67
630	0,41	0,97
800	0,43	0,79
1000	0,65	0,81
1250	0,67	0,80
1600	0,80	0,77
2000	0,75	0,74
2500	0,76	0,89
3150	0,86	0,81
4000	0,81	0,80
5000	0,74	0,78
rozsah $\alpha$	0,28	0,62

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ materiálu	polyuretánová pena ( resp. synt. kaučuk / ST B)
Objemová hustota (hmotnosť)	30 Kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivosť	0.029 W/(m·k)
Teplotný rozsah	- 40°C +70°C
Rozmery dosky	2 x 1 m
Povrch	reliéfny
Hrúbka	od 20 do 50 mm
Základná farba	tmavosivá

NOVÁ GENERÁCIA IZOLAČNÝCH MATERIÁLOV