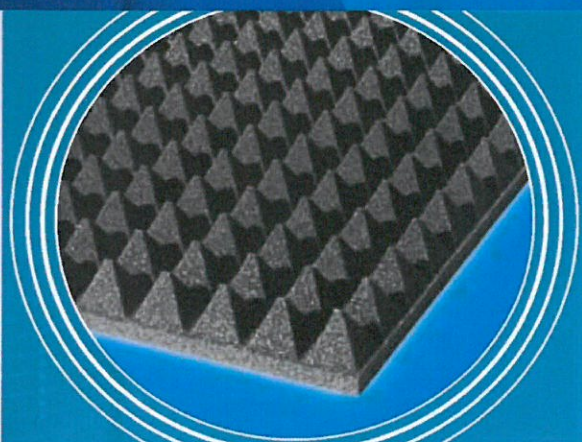




K-FLEX

K-FONIK P

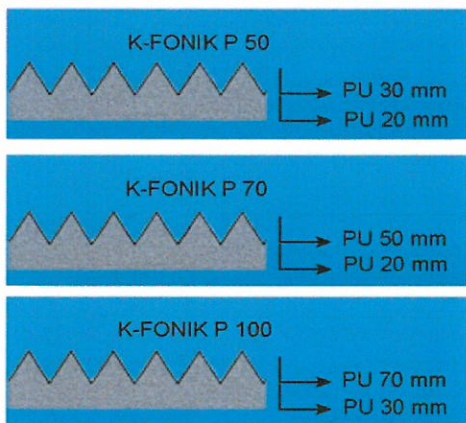


AKUSTICKÁ IZOLÁCIA
PYRAMÍDOVÉHO TVARU
Z POLYURETÁNOVEJ PENY (PU)

POPIS PRODUKTU

Tento zvukovo-pohltivý materiál, vyrobený s "pyramídovým" povrchom - je ideálnou akustickou izoláciou miestností. Vynikajúce akustické výsledky môžu byť dosiahnuté najmä pri stredných až vysokých frekvenciách (500 + 2000 Hz). Materiál je vyrobený z flexibilnej polyuretánovej peny s otvorenou bunkovou štruktúrou, s objemovou hustotou (hmotnosťou) 30/35 Kg/m³
K-Fonik P - PU je dostupný aj v samolepiacej verzii

SORTIMENT



www.kflex.sk

POUŽITIE

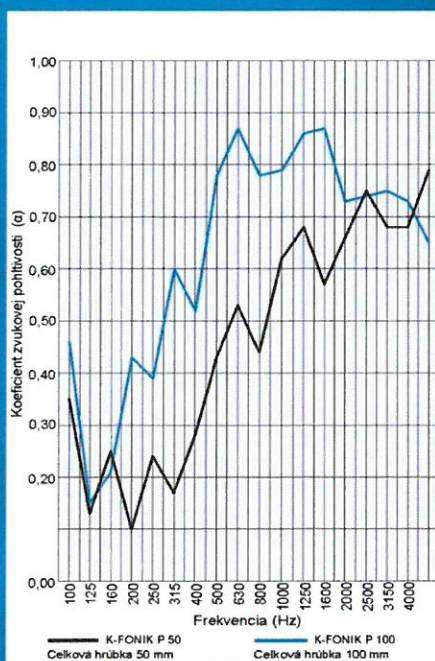
K-FLEX K-FONIK P sa využíva najmä ako akustická izolácia v telocvičniach, konferenčných miestnostiach, strelniciach, nahrávacích štúdiách, televíznych štúdiách, v priečkach, strojovniach, ...atď

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ materiálu	polyuretánová pena (PU)
Objemová hustota (hmotnosť)	35 Kg/ m ³
Tepelná vodivosť	0.029 W/(m·K)
Požiarňa klasifikácia	Samozhášavé
Teplotný rozsah	-40 °C +70 °C
Rozmer dosiek	1m x 1m
Povrch	pyramídová štruktúra
Hrúbka	50 - 70 - 100 mm
Farba	tmavosivá

NOVÁ GENERÁCIA IZOLAČNÝCH MATERIÁLOV

ACOUSTIC PERFORMANCE



Frekv. Hz	P 50 α	P 100 α
100	0,35	0,46
125	0,13	0,15
160	0,25	0,21
200	0,10	0,43
250	0,24	0,39
315	0,17	0,60
400	0,28	0,52
500	0,43	0,78
630	0,53	0,87
800	0,44	0,78
1000	0,62	0,79
1250	0,68	0,86
1600	0,57	0,87
2000	0,66	0,73
2500	0,75	0,74
3150	0,68	0,75
4000	0,66	0,73
5000	0,79	0,65
rozsah α	0,34	0,82