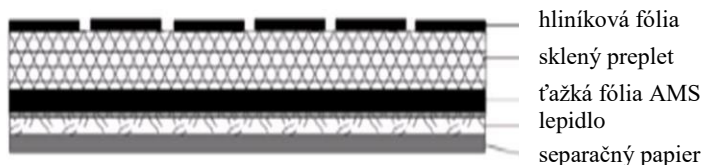




# ARAFOL

## Zvukovopohltivý, tlmiaci, tepelnoizolačný a vibráciám odolný materiál

**Zloženie:** Arafol je vrstvený materiál pozostávajúci z Al-fólie, skleného prepletu, ťažkej fólie AMS a samolepiacej vrstvy.



**Použitie:** na tlmenie vibrácií a odhlučnenie automobilov, vlakov, strojov, deliacich priečok a iných zariadení

### Technické údaje:

Typ		ARAFOL 8	ARAFOL 12	ARAFOL 18
Hrúbka (priemerná)	mm	$8^{+2}_{-1}$	$12^{+2}_{-1}$	$18^{+1}_{-2}$
Plošná hmotnosť (priemerná)	kg/m <sup>2</sup>	6,5 ±12%	7,4 ±12%	8,9 ±12%
Tepelná odolnosť	°C	-5 do +90		

**Aplikácia:** lepiť na čistú, nemastnú, hladkú plochu pri teplote min. +15°C

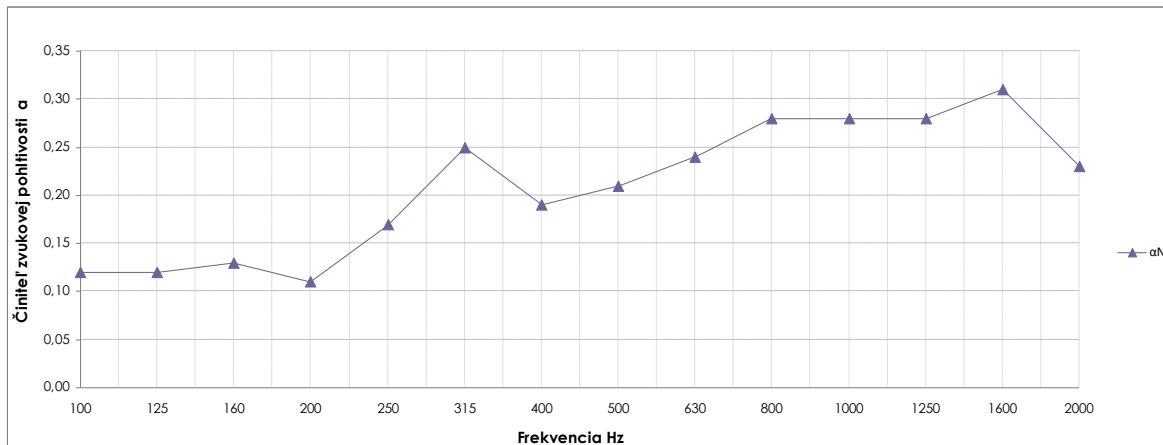
**Skladovanie:** v suchých, čistých a uzavretých priestoroch pri teplote 15 – 35 °C

**Dodávané rozmery:** štandardný rozmer platne 2000 x 1000 mm, iné rozmery a výrezy po dohode

### Zvuková pohltivosť:

pre materiál hrúbky 8 mm

f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
$\alpha_N$	0,12	0,12	0,13	0,11	0,17	0,25	0,19	0,21	0,24	0,28	0,28	0,28	0,31	0,23



$\alpha_N$  (-) činiteľ zvukovej pohltivosti -merané v trubici (podľa STN EN ISO 10534-1)

**Iné údaje:** Výrobca je držiteľom certifikátu STN EN ISO 9001