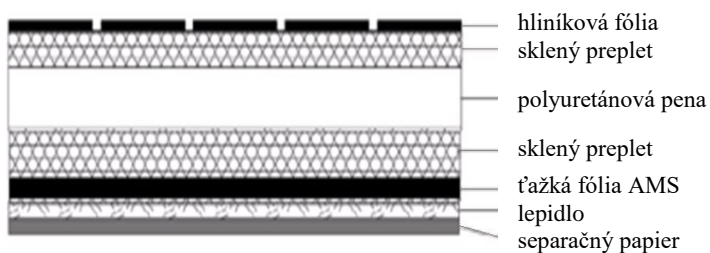




# IZOFOL

## Zvukovopohltivý, tlmíaci, tepelnoizolačný a vibráciám odolný materiál

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



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

### Technické údaje:

Typ		IZOFOL 28	IZOFOL 33
Hrúbka (priemerná)	mm	$28^{+2}_{-3}$	$33^{+2}_{-3}$
Plošná hmotnosť (priemerná)	kg/m <sup>2</sup>	$8,4 \pm 15\%$	$8,7 \pm 15\%$
Tepelná odolnosť	°C	od -5 do +90	

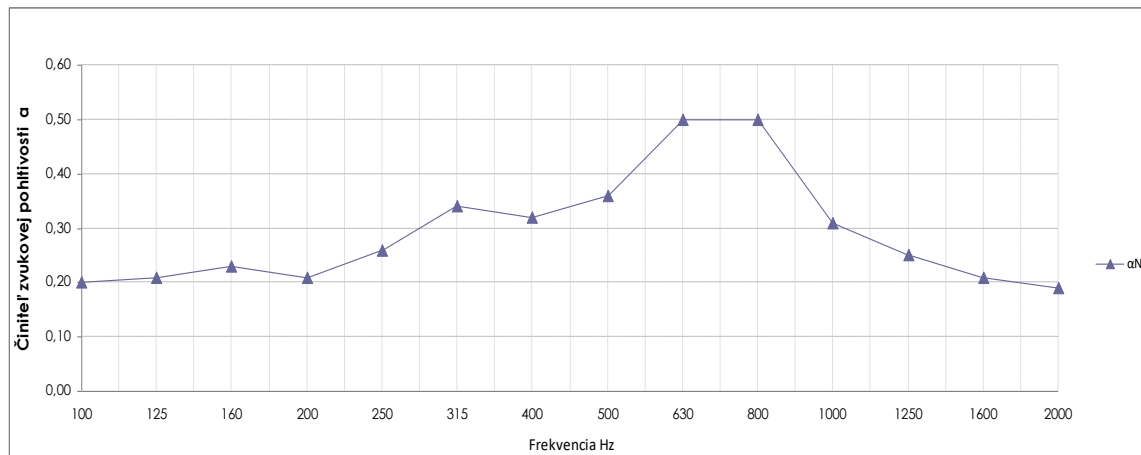
**Aplikácia:** lepiť na čistú, nemastnú, hladkú plochu pri teplote min. +15°C

**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 hr. 28 mm

f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
$\alpha_N$	0,20	0,21	0,23	0,21	0,26	0,34	0,32	0,36	0,50	0,50	0,31	0,25	0,21	0,19



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

**Certifikácia výrobcu:** držiteľ certifikátu STN EN ISO 9001