



® **Greif - akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ, T: +420 286 587 763-764, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

"Jen opakovaným měřením

Název vzorku: **AMS-Tecsound fólie 2 mm + ocelový plech 0,8 mm**

se hluk nesníží."

Dodavatel: Greif-akustika, s.r.o., Kubíkova 12, 182 00 Praha 8

Popis vzorku: Vibroizolační fólie AMS-Tecsound 2 mm + ocelový plech 0,8 mm, rozměr 1240x620 mm

Tab. 1 - vzduchová neprůzvučnost

Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w (C;Ctr) =

34 (-2;-6) dB

Neprůzvučnost korigovaná filtrem A: R_A =

32 dB

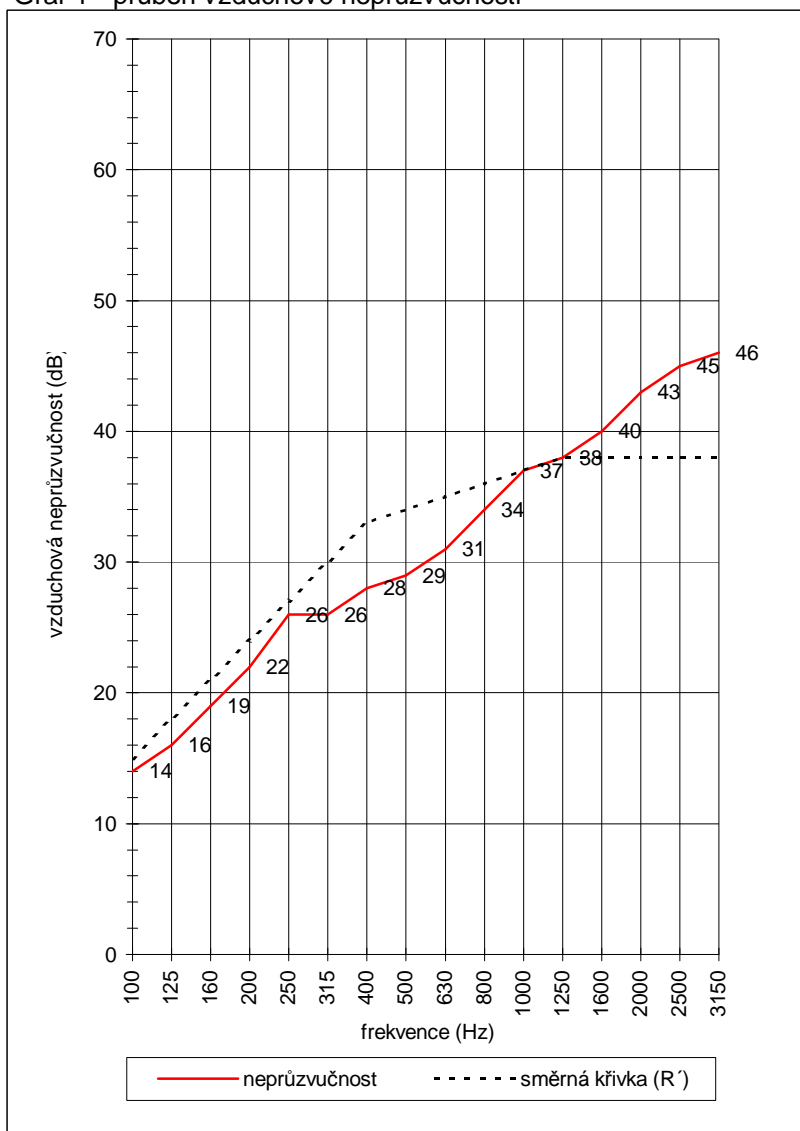
pro růžový šum

28 dB

pro dopravní hluk

f [Hz]	R resp. D [dB]	f [Hz]	R resp. D [dB]
100	14,0	630	31,0
125	16,0	800	34,0
160	19,0	1000	37,0
200	22,0	1250	38,0
250	26,0	1600	40,0
315	26,0	2000	43,0
400	28,0	2500	45,0
500	29,0	3150	46,0

Graf 1 - průběh vzduchové neprůzvučnosti



Poznámky:

Složení měřeného vzorku:

- AMS-Tecsound 2 mm
- Ocelový plech 0,8 mm
- Plošná hmotnost 10 kg/m²
- Rozměr vzorku 1240 x 620 mm

Údaje převzaty ze zveřejněných informací výrobce.
Měření provedeno dle ČSN ISO 717-1.