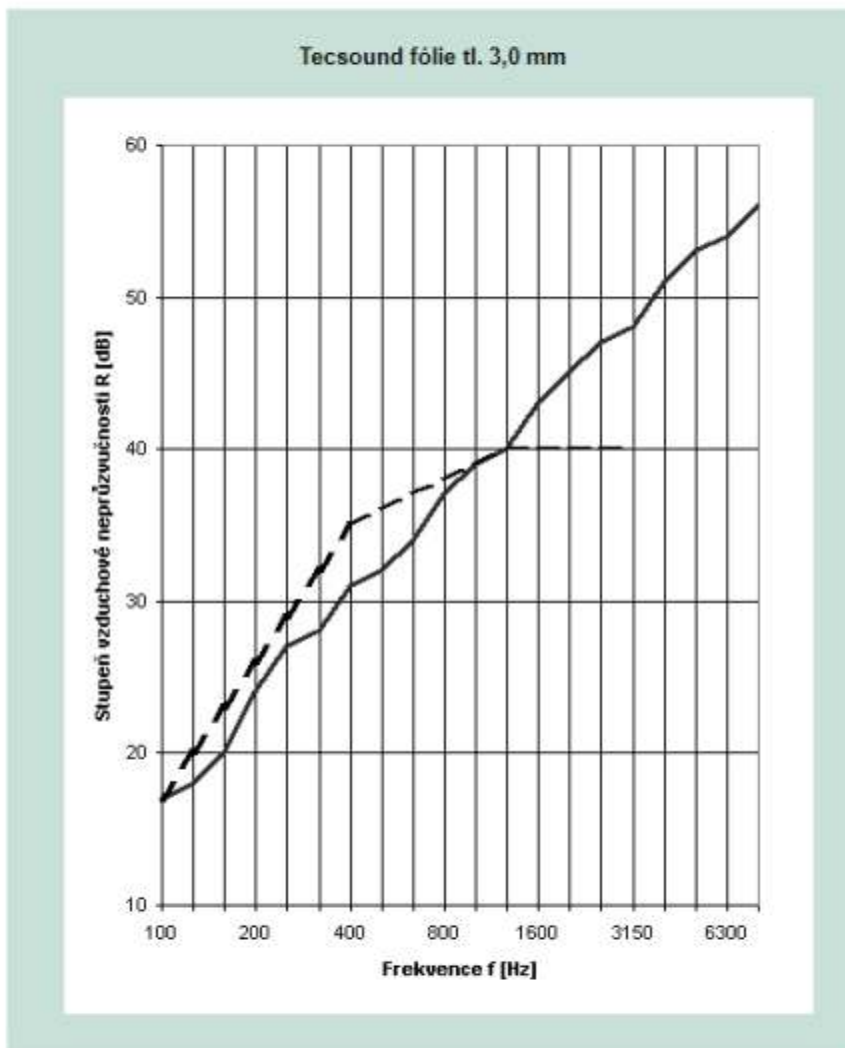


Stupeň vzduchové neprůzvučnosti podle ČSN 36 8840 - ADM 02

Stanovení indexu vzduchové neprůzvučnosti podle ČSN ISO 717-1

Objednatel:	VESTIN izolační materiály s.r.o. Moskevská 40/14 468 01 Česká Lípa	Měřená konstrukce:	Vrstvy zvukoizolačních materiálů
Místo měření:	SVUSS - Běchovice akustická laboratoř	Složení vzorku:	Tecsound fólie tl. 3,0 mm Ocelový plech tl. 1,0 mm
Datum měření:	7.9.1992	Plošná hmotnost:	13,6 kg/m ²
		Rozměry zkušebního vzorku:	1240 × 620 × 4,0 mm

R - 1/3 okt. pásma	
f [Hz]	R [dB]
100	17
125	18
160	20
200	24
250	27
315	28
400	31
500	32
630	34
800	37
1000	39
1250	40
1600	43
2000	45
2500	47
3150	48
4000	51
5000	53
6300	54
8000	56



POSOUZENÍ PODLE ČSN ISO 717-1:

Základem pro hodnocení jsou výsledky získané laboratorní metodou.

Index vzduchové neprůzvučnosti :

$$R_{W(C;C_{tr})} = 36(-1;-6) \text{ dB}$$

Faktory přizpůsobení spektru:

$$C_{100-3150} = -1 \text{ dB} \quad C_{100-5000} = -0 \text{ dB}$$

$$C_{tr,100-3150} = -6 \text{ dB} \quad C_{tr,100-5000} = -6 \text{ dB}$$

Evid. číslo protokolu: 11-3894/06

Zhotovitel: SONING

Plzeňská 66

151 24 Praha 5

Datum vyhotovení: 14.11.2001

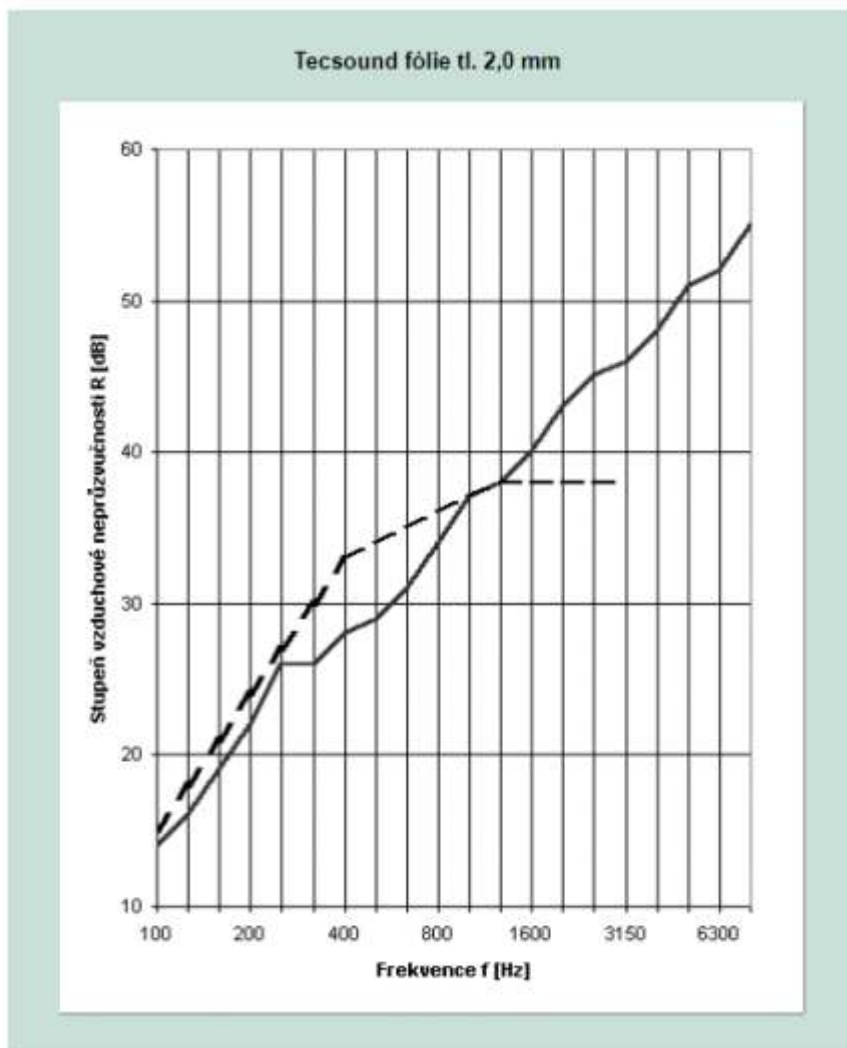
Podpis: Ing. Robert Fleischman

Stupeň vzduchové neprůzvučnosti podle ČSN 36 8840 - ADM 02

Stanovení indexu vzduchové neprůzvučnosti podle ČSN ISO 717-1

Objednatel:	VESTIN izolační materiály s.r.o. Moskevská 40/14 468 01 Česká Lipa	Měřená konstrukce:	Vrstvy zvukoizolačních materiálů
		Složení vzorku:	Tecsound fólie tl. 2,0 mm Ocelový plech tl. 0,8 mm
Místo měření:	SVUSS - Běchovice akustická laboratoř	Plošná hmotnost:	10,0 kg/m ²
Datum měření:	10.9.1992	Rozměry zkušební vzorku:	1240 × 620 × 2,8 mm

R - 1/3 okt. pásma	
f [Hz]	R [dB]
100	14
125	16
160	19
200	22
250	26
315	26
400	28
500	29
630	31
800	34
1000	37
1250	38
2000	43
2500	45
3150	46
4000	48
5000	51
6300	52
8000	55
1600	40



POSOUZENÍ PODLE ČSN ISO 717-1:

Základem pro hodnocení jsou výsledky získané laboratorní metodou.

Index vzduchové neprůzvučnosti :

$$R_W(C; C_{tr}) = 34(-2;-6) \text{ dB}$$

Faktory přizpůsobení spektru:

$$C_{100-3150} = -2 \text{ dB} \quad C_{100-5000} = -1 \text{ dB}$$

$$C_{tr,100-3150} = -6 \text{ dB} \quad C_{tr,100-5000} = -6 \text{ dB}$$

Evid. číslo protokolu: 11-3894/01

Zhotovitel: SONING

Plzeňská 66
151 24 Praha 5

Datum vyhotovení: 14.11.2001

Podpis: Ing. Robert Fleischman