

Izolacyjność akustyczna właściwa wg PN-EN 20140-3:1999

Pomiary laboratoryjne izolacyjności elementów od dźwięków powietrznych

Zleceniodawca: **Sokółka Okna i Drzwi S.A.**
Lotników Lewoniewskich 1, 16-100 Sokółka

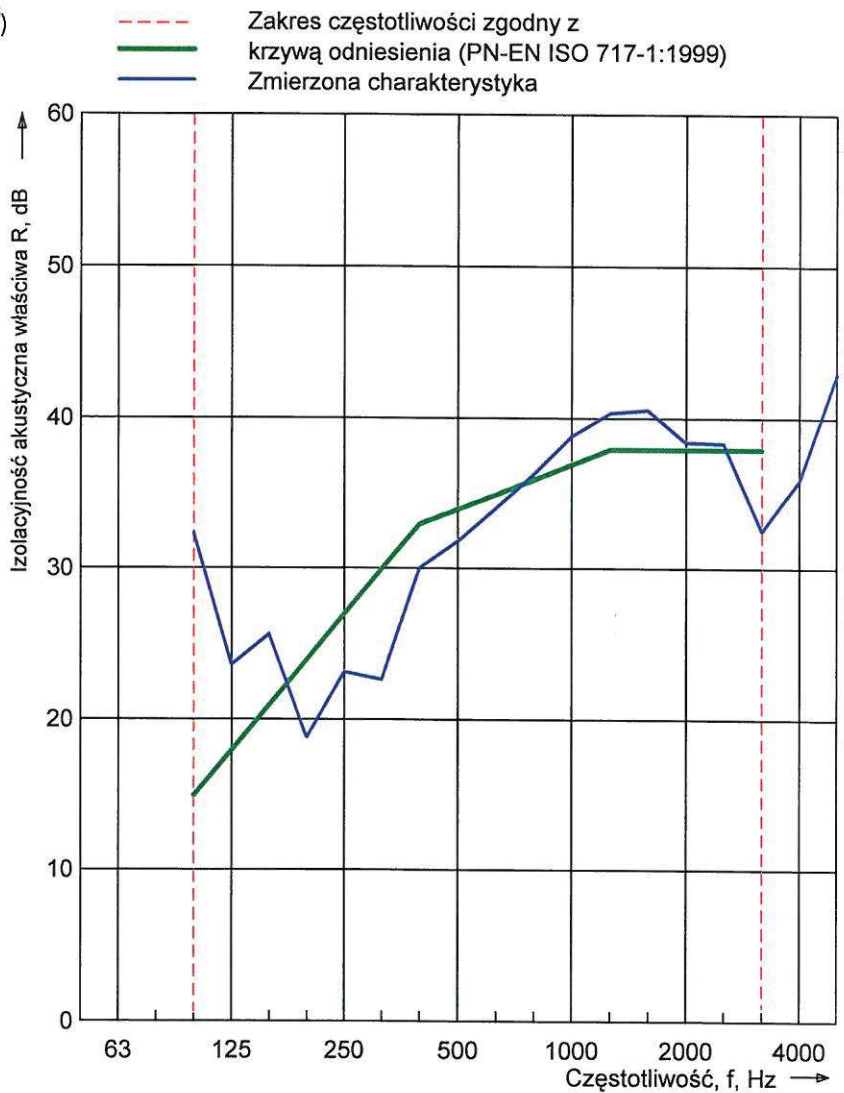
Próbka montowana przez:

Opis badanej próbki:

Drzwi podnoszone - przesuwne HS THERMO 80 Systemu Sokółka
 - wymiar: 1900 mm x 2120 mm
 - szklenie: 4TP/12Ar/4/12Ar/4TP
 Próbka nr 1/LA00 - 6016/11/R02NA

Powierzchnia badanej próbki: **4,04 m²**
 Współczynnik infiltracji: --- m³/(m²·h·daPa^{2/3})
 Komora badawcza: nadawcza odbiorcza
 Objętość, m³: **87,5 51,6**
 Temperatura powietrza, °C: **20,9 22,0**
 Wilgotność wzgl. powietrza, %: **62,6 57,1**

Częstotliwość f [Hz]	R 1/3 oktawy [dB]
50	---
63	---
80	---
100	32,4
125	23,7
160	25,7
200	18,9
250	23,2
315	22,7
400	30,1
500	31,9
630	34,1
800	36,4
1000	38,9
1250	40,4
1600	40,6
2000	38,5
2500	38,4
3150	32,6
4000	36,0
5000	43,0



Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

R_w(C;C_{tr}) = 34 (-1; -4) dB

C₅₀₋₃₁₅₀ = --- dB C₅₀₋₅₀₀₀ = --- dB C₁₀₀₋₅₀₀₀ = -1 dB

C_{tr,50-3150} = --- dB C_{tr,50-5000} = --- dB C_{tr,100-5000} = -4 dB

Ocena na podstawie wyniku pomiaru laboratoryjnego przeprowadzonego metodą inżynierską

Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych
 Laboratorium Akustyczne

Nr badania: **580.11**

Data analizy: **2011-06-28**

Podpis: **N. Bombała**