



Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Katedra Mechaniki i Wibroakustyki

Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Tel/fax. 12 617-35-17

Zlecniodawca:

IMIN GROUP Sp. z o.o.

Przebieczany 685,

32-020 Wieliczka,

Wyznaczanie zmniejszenia poziomu mowy wg ISO 23351-1

Nazwa kabiny:

Budka wieloosobowa M

Producent:

IMIN GROUP Sp. z o.o.

Przebieczany 685,

32-020 Wieliczka,

Data badania:

29.11.2023

Wymiary kabiny:

1800 x 1300 x 2270 mm

Opis kabiny:

Konstrukcja: Szkieletowa drewniana, z kompozytowym wypełnieniem dźwiękoizolacyjnym

Wykończenie zewnętrzne: MDF lakierowany, z transparentną warstwą ochronną

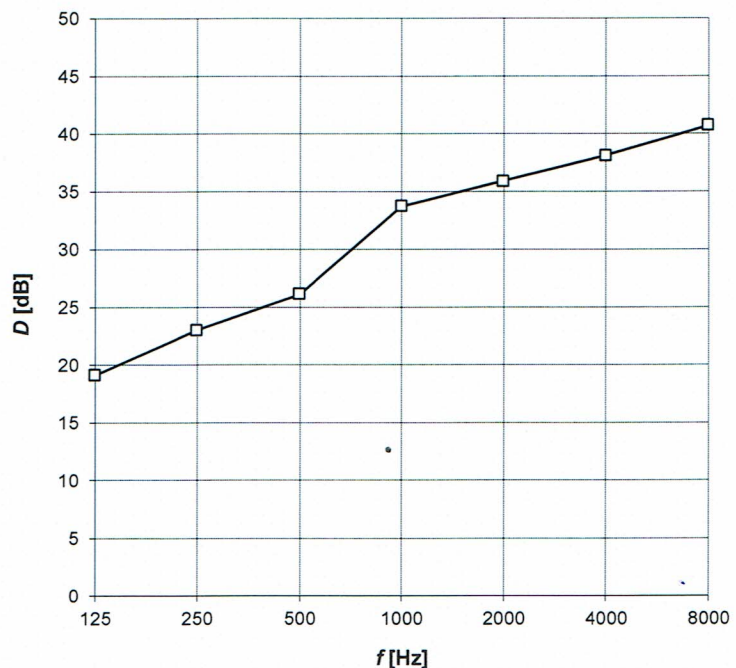
Wykończenie wewnętrzne: Panele akustyczne z pianką pochłaniającą, tapicerowane.

Przeszklenia:

-szkło bezpieczne, hartowane, klejone, 55.2 VSG ESG, z folią akustyczną

-szkło bezpieczne, hartowane, Float ESG

Częstotliwość	Zmniejszenie poziomu mocy akustycznej
f	D
Hz	dB
125	19,1
250	23,0
500	26,1
1000	33,7
2000	35,9
4000	38,1
8000	40,7
$D_{s,A}$	27,2
Klasa	B



f Częstotliwości środkowe pasm oktaowych, Hz

D Zmniejszenie poziomu mocy akustycznej, dB

$D_{s,A}$ Zmniejszenie poziomu mowy, dB

Pieczczę: **AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA**
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Katedra Mechaniki i Wibroakustyki
30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30, paw. D-1
tel. 12 617-30-64 fax 12 633-23-14
NIP 6750001923

Kierownik tematu:

dr inż. Jarosław Rubacha

Badania wykonał:

dr inż. Łukasz Gorazd
mgr inż. Aleksandra Chojał
mgr inż. Jacek Frączek