

TECHNICKÝ LIST

MEO ACOUSTIC

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

✓ Elegantný

Jedinečný dizajnový interiérový doplnok, ktorý prinesie vďaka svojej lineárnej štruktúre do priestoru elegantný minimalistický štýl.

✓ Praktický

Ponúka nielen efektívnu, jednoduchú inštaláciu ale aj údržbu, čím zabezpečuje pohodlné a užívateľsky prívetivé užívanie.

✓ Izolačný

Pohlucje až 80% dopadajúceho zvuku, čím prispieva k zlepšeniu akustického komfortu interiéru. Redukuje aj hluk prestupujúci cez steny.

PRODUKT

NÁZOV VÝROBKU:

MEO ACOUSTIC

PRODUKTOVÁ KATEGÓRIA:

Obkladové akustické panely

KRAJINA PÔVODU:

P.R.C.

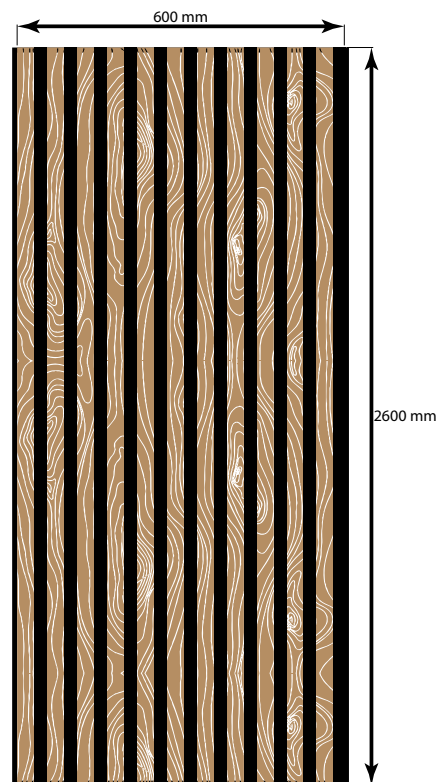
TECHNICKÉ PARAMETRE

| Parameter | Hodnota |
|----------------------------|------------------------|
| Výška panelu | 2600 mm |
| Šírka panelu | 600 mm |
| Hrúbka lamely | 12 mm |
| Hrúbka akustickej podložky | 9 mm |
| Celková hrúbka panelu | 21 mm |
| Hmotnosť panelu | 8,33 kg/m ² |
| Akustická absorpčnosť | 0,8 NRC |
| Akustická absorpčná trieda | B |

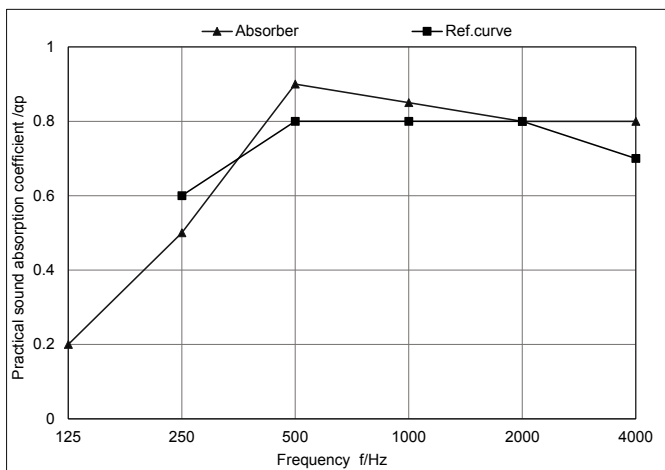
ROZMERY V REZE



ROZMERY PANELU



TECHNICKÝ LIST



| Frequency/Hz | Reference curve | Practical sound absorption coefficient, α_p | Weighted sound absorption coefficient, α_w | Sound absorption classes |
|--------------|-----------------|--|---|--------------------------|
| 125 | - | 0.20 | 0.80 | Class B |
| 250 | 0.60 | 0.50 | | |
| 500 | 0.80 | 0.90 | | |
| 1000 | 0.80 | 0.85 | | |
| 2000 | 0.80 | 0.80 | | |
| 4000 | 0.70 | 0.80 | | |

TEST ZVUKOVEJ ABSORPCIE

Weighted Sound Absorption Coefficient

Calculated according to EN ISO 11654:1997:

Average Absorption Coefficient $\bar{\alpha}_s$ (100Hz~5000Hz): 0.68

Noise Reduction Coefficient: NRC=0.80

Weighted sound absorption coefficient: $\alpha_w=0.80$

Sound absorption classes: Class B

Note:

- According to EN ISO 11654:1997, Sound absorption classes is five: Class A $\alpha_w=0.90;0.95;1.00$ Class B $\alpha_w=0.80;0.85$ Class C $\alpha_w=0.60;0.65;0.70;0.75$ Class D $\alpha_w=0.30;0.35;0.40;0.45;0.50;0.55$ Class E $\alpha_w=0.15;0.20;0.25$ Not classified $\alpha_w=0.00;0.05;0.10$
- NRC is the arithmetic average of absorption coefficient contained four octave frequency bands (250, 500, 1000, 2000 Hz).
- This declaration of conformity is only based on the result of this laboratory activity, the impact of the uncertainty of the results was not included.

LOGISTICKÉ PARAMETRE

| Parameter | Hodnota |
|-----------------|--------------------------------|
| Balenie balík | 2620x640x55 mm |
| Balenie balík | 2ks = 3,12 m ² |
| Hmotnosť balík | 25,99 kg |
| Balenie paleta | 2620x640x1170 mm |
| Balenie paleta | 19 bal. = 59,28 m ² |
| Hmotnosť paleta | 561,71 kg |

