



# PROINVEST

Unlimited Steel Solutions



**PROINVEST**  
Infrastructure

## Barriere acustice



[www.proinvestgroup.ro](http://www.proinvestgroup.ro)  
[office@proinvestgroup.ro](mailto:office@proinvestgroup.ro)

# Descriere

Gradul ridicat de izolare fonica mai mare de 25 dB si cel de absorbtie a sunetului de 10 dB, durabilitatea ridicata si rezistenta mecanica sporite, imbinarea fara suruburi, schimbarea rapida a panourilor in caz de deteriorare sunt doar cateva din avantajele utilizarii barierelor acustice.

## Tipuri de panouri fonice:

### Panou fonic MBS® REFLEX

Peretii casetei sunt compacti, mare parte din energia acustica fiind reflectata si dispersata in atmosfera. Prin instalarea panourilor fonice, nivelul zgomotului scade cu peste 25 dB.

### Panou fonic MBS® ABSORB

Fenomenul de absorbtie a undelor sonore este asigurat de perforatiile executate pe suprafata anterioara. Energia acustica patrunde prin perforatii, o parte din aceasta transformandu-se in vibratii iar o alta parte fiind absorbita de stratul de vata minerala. Puterea de absorbtie > 10 dB.

### Panou fonic MBS® PMMA15

- panoul fonic de tip MBS PMMA15 transparent sau opac asigura un grad de izolare fonica > 24dB (clasa de protectie B3 - EN 1793-2/98);
- placa de polymetylmetacrylat (plexiglass) cu grosime de 15 mm;
- rama metalica din profile laminate de otel S235JR, imbinata cu suruburi M10;
- garnitura din cauciuc de tip "U".



PROINVEST GROUP SRL

Gradinitei 1, 705200 Pascani, Romania

T: +40 232 760 050, F: +40 232 760 040

office@proinvestgroup.ro, www.proinvestgroup.ro