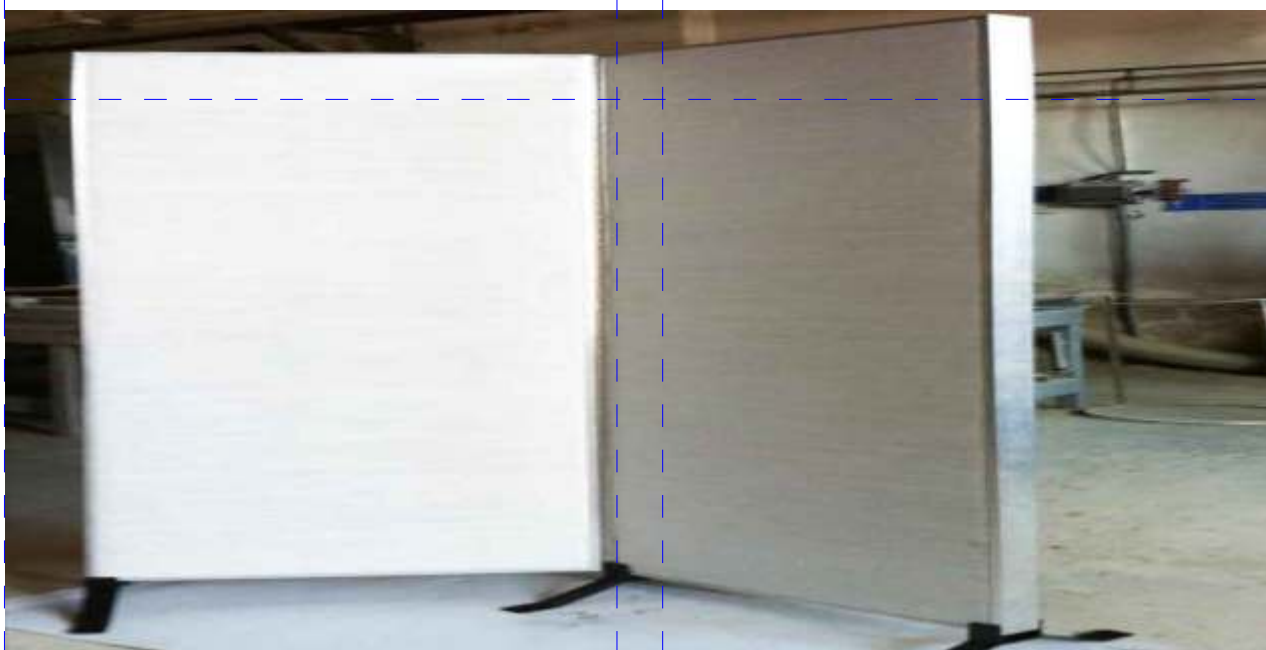




Mobilný akustický panel vhodný do priemyslu.



- ● Paravan Industry je mobilná akustická zástena, určená na zvukové uzavretie priestoru pred okolitým hlukom, má hliníkový rám a nehorľavú mechanicky odolnú povrchovú úpravu.
- ● Paravan Industry je určený do priemyslu, kde je dôležité odcloniť zdroj hluku prípadne upraviť akustické vlastnosti v časti priestoru .
- ● Je z jednej strany pohltivý a z druhej nepriezvučný čo podmieňuje jeho správne použitie
- ● Pri extrémnych požiadavkách na mechanickú odolnosť doporučujeme povrch z dierovaného plechu.

Horľavosť

Panely OBIFON sú vyrábané zo 100% minerálnej vlny, ktorá odoláva teplote 1000 oC viac ako dve hodiny bez topenia.
Horľavosť: Materiál je zaradený podľa EN 13501-1 do skupiny A2,S1,d0 ako nehorľavý.

Čistenie

Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom.

Odolnosť voči vlhkosti

Minerálna vlna je nehygroskopický materiál odolný voči 100% relatívnej vlhkosti pri zachovaní 100% rozmerovej stability

Životné prostredie

Panely Ekosound vynikajú ekologickou nezávadnosťou

Mechanické vlastnosti

Kazety neodolávajú trvalému bodovému zaťaženiu viac ako 100gramov. Potrebne žiadať kazety s väčšou hrúbkou.

Montáž panelov

Panely sú ľahko demontovateľné.
Montáž paravanov spočíva v osadení nožičiek príšroubovaním o spodnú hranu.

Rozmery paravanov

Rozmery /mm/	Výška	Šírka	Hrúbka
Paravan Industry	1500-2000	600-1000	60
Paravan Double	2x600	1500-2000	60

Varianty

Varianta 1 - Štandard /absorb-shield /:

štandardným prevedením je paravan s jednou stranou pohltivou a druhou reflexnou s nepriezvučným účinkom. To znamená, že paravan sa aplikuje pohltivou stranou ku zdroju hluku a zamedzuje prestupu zvuku. Slúži ako hluková zástena.

Varianta 2- /absorb-shield-absorb/ :

kde sú obe strany pohltivé s nepriezvučným účinkom. Slúži znovu ako hluková zástena s obojstranným účinkom.

Odkoňou týchto variant je Double paravan :

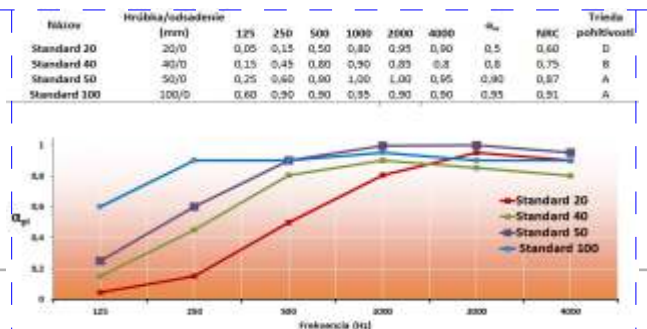
Je to paravan s meniteľným uhlom roztvorenia .

🎵 Akustické vlastnosti

Modular Standart

Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene.

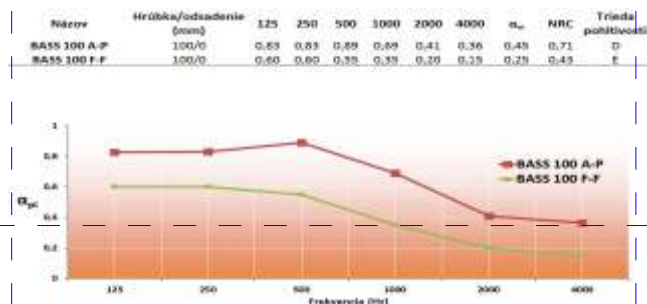
Aplikácia : Panel je vhodný na potlačenie prevažne vysokých frekvencií.



Modular Bass

Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene.

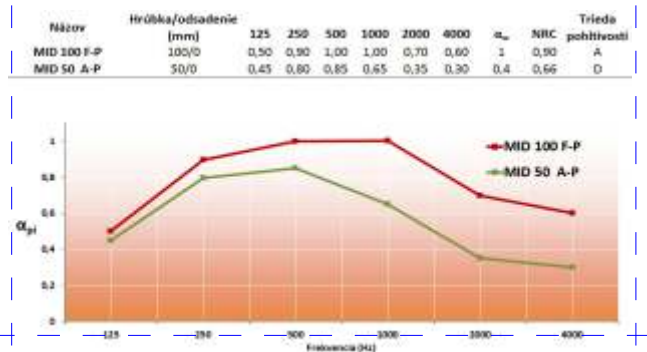
Aplikácia : Panel je vhodný na potlačenie nízkych (bassových) frekvencií.



Modular Mid

Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene.

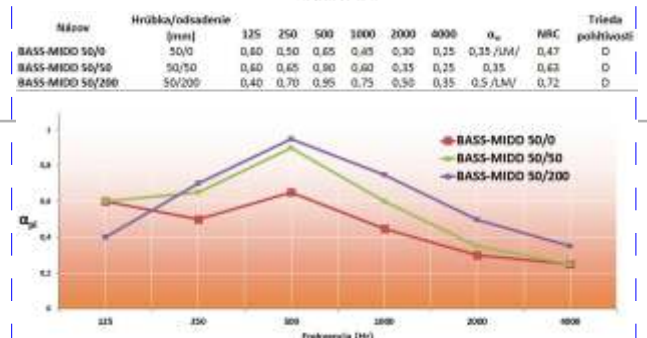
Aplikácia : Panel je vhodný na potlačenie stredných frekvencií.



Modular Bass-Mid

Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene, a aj s odsadením 50 resp. 200mm od steny.

Aplikácia : Panel je vhodný na použitie ako doplnok pre potlačenie nízkych prípadne vysokých frekvencií.



🔧 Montážny návod

Montáž paravanov spočíva v osadení nožičiek príšroubovaním o spodnú hranu.