



- Panel Industry Resist Frame je klasický panel Industry v kovovom ráme chránený kovovou mriežkou na lícnej strane.



#### 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 STN EN 13501-1 do skupiny A2,S1,d0 ako nehorľavý.



#### Čistenie

Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom.



#### Odolnosť voči vlhkosti

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

- Je určený na zníženie hladiny hluku v priestoroch, kde je umiestnený zdroj hluku a súčasne je priestor mechanicky namáhaný a hrozí poškodenie panelov.



#### Životné prostredie

Kamenná vlna je anorganický materiál a nie je napádaný plesňami, baktériami a ani hubami. Hrany kaziet sú opatrené základným náterom.



#### Mechanické vlastnosti

Panely neodolávajú trvalému bodovému zaťaženiu viac ako 100gramov. Potrebné žiadať kazety s väčšou hrúbkou.



#### Montáž panelov

Industry Resist Frame sa vykonáva skrutkovaním o stenu cez plechové L profily

## Rozmery

| Rozmery panelov mm<br>Varianty prevedenia | Šírka /mm/ | Dĺžka /mm/ | Hrúbka /mm/ |
|---|------------|------------|-------------|
| Industry resist Frame                     | 500        | 1500       | 50, 100     |
| Industry resist Frame                     | 1000       | 2000       | 50, 100     |

## Povrchy a farby panelov

Povrch Akuglass s mriežkou



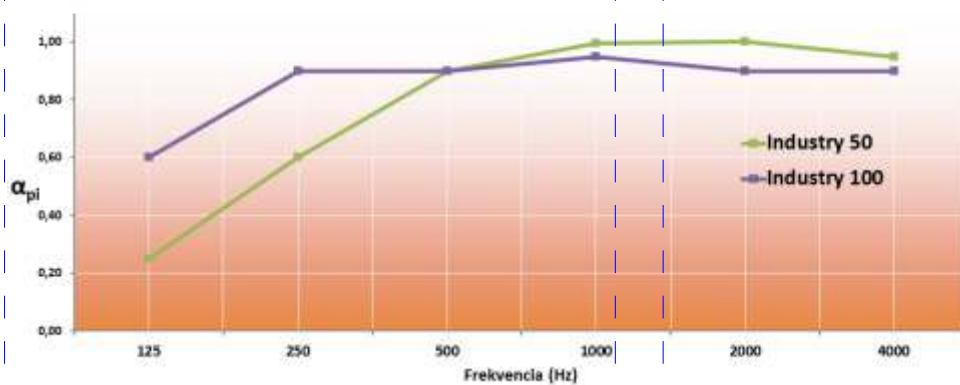
## Akustické vlastnosti

Industry Standart

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

Aplikácia : Panel je vhodný na potlačenie prevažne vysokých frekvencií resp. na širokopásmové pohlcovanie.

| Názov        | Hrúbka/odsadenie<br>(mm) | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | ALFA W | NRC  | TRIEDA |
|--------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|
| Industry 50  | 50/0                     | 0,25 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,90   | 0,87 | A      |
| Industry 100 | 100/0                    | 0,60 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 0,90 | 0,90 | 0,95   | 0,91 | A      |



## Montážny návod

Montáž panelov Industry Resist Frame sa vykonáva skrutkovaním o stenu cez plechové L profily