

## Akustický prvok pohlcujúci zvuk na nízkych frekvenciách



- • Rohové basové pohlcovače boli vyvinuté špeciálne pre akustiku, kde medzi protifašnými stenami vzniká kmitavá ozvena a zvuková energia sa hromadí v rohoch vo forme stojateho vlnenia s rezonančnými frekvenciami a disharmóniami, ktoré rušia kvalitu posluchu
- • Jeho aplikáciou do rohu vzniká v priestore za ním veľká vzduchová medzera, ktorá posúva pohlcovanú oblasť spektra do bassových frekvencií



- • Rohové basstrapy sa aplikujú v miestnostiach, kde je požadovaná vysoká kvalita posluchu.
- • Basstrap je akustický panel určený na absorbovanie (tlmenie) nízkych frekvencií.

## Horľavosť

Basstrapy 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 pri úprave povrchu Coral. Pri povrchovej úprave Akutex sa horľavosť nehodnotí.

## Čistenie

Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom. Povrch kaziet nie je umývateľný.

## Odolnosť voči vlhkosti

Panely sú odolné voči 100% relatívnej vlhkosti pri zachovaní 100% rozmerovej stability v závislosti od povrchovej úpravy.

## Životné prostredie

Kamenná vlna je anorganický materiál a nie je napádaný plesňami, baktériami a ani hubami.

## Mechanické vlastnosti

Prvky Basstrap neodolávajú hrubému mechanickému zaťaženiu ako pichanie tvrdými predmetmi alebo kopanie.

## Montáž panelov

Montáž Basstrapu na stenu sa aplikuje napichnutím na "ježkov" alebo bočne klipy.

Rozmery rezonátorov	Šírka /mm/	Dĺžka /mm/	Hĺbka /mm/
<b>Basstrap Roh</b>	400	1200	50
<b>Basstrap Roh atyp</b>	400 - 600	1300 - 2800	50 - 100

## Povrchy a farby panelov

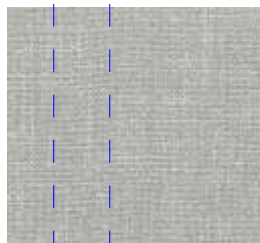
Coral



Akutex



Memory 2



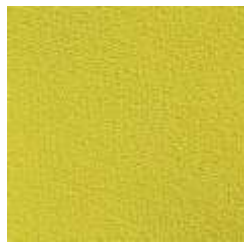
Ral



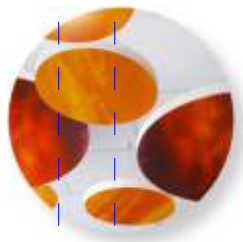
Adria



Mirage

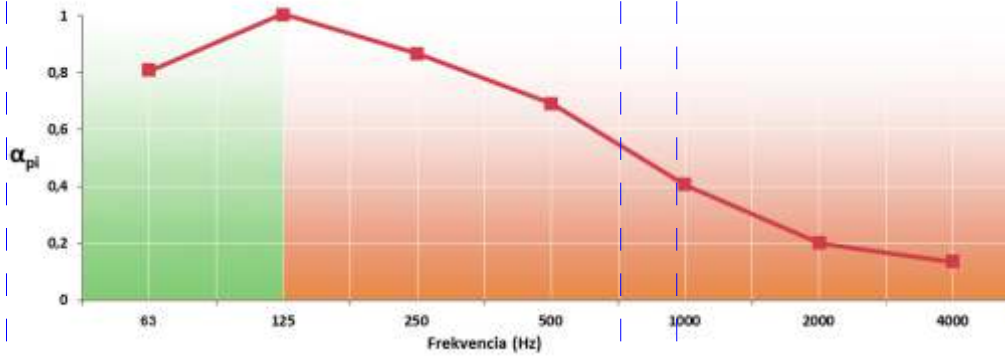


Potlač grafiky



## 🎵 Akustické vlastnosti

Názov	50H	80H	125H	250H	500H	1000H	2000H	4000H	$\alpha_w$	Trieda pohltivos
Basstra Roh	0,27	1,55	1,05	0,86	0,73	0,38	0,21	0,16	0,25 (LME)	



## 🔧 Montážny návod

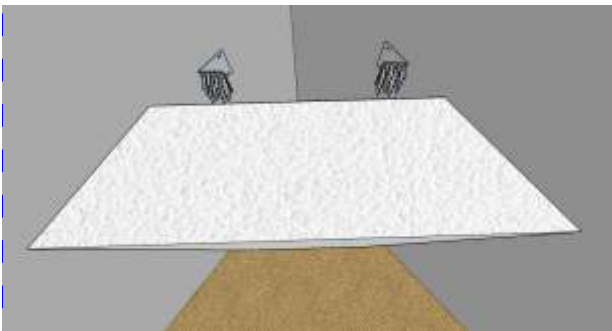
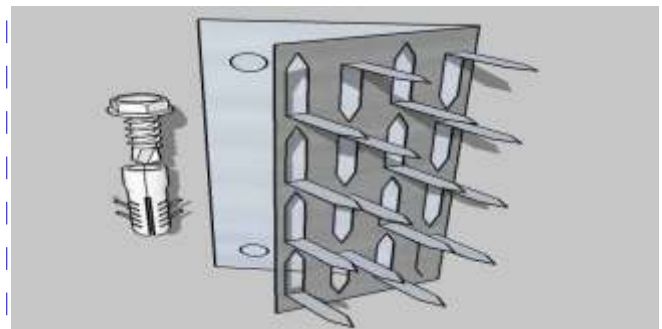


Schéma napichávania basstrapov na rohové ježe



Rohový ježko

