



- ● Basstrap Stĺp je jeden z mála mobilných akustických prvkov, schopných upravovať akustiku priestoru.
- ● Stĺpová pasca Basstrap stĺp sa používa v nahrávacích štúdiách, domácich kinách a všade tam, kde je nutné dosiahnuť akustické vyváženie priestoru.

Horľavosť

Basstrap 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.

Ekosound v hrúbke do 50mm sivej a čiernej farby a plošnej hmotnosti viac ako 2500g/m² do 4000g/m² je zaradený podľa STN EN 13501-1 do skupiny C S3,d0 ako ťažko zápalný.

Čistenie

Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom.

- ● Basstrap stĺp je navrhnutý tak, aby dokázal pohlcovať akustický tlak zvuku a mení ho na pohyb vzduchu v jeho stenách, čím sa tento pohlcuje.
- ● Primárnou výhodou prvku je jeho mobilita, čo umožňuje individuálne nastavenie akustiky hlavne v priestoroch, kde nie je možné aplikovať iné panely na strop alebo stenu.

Životné prostredie

Panely Ekosound vynikajú ekologickou nezávadnosťou. Ako jediný prvok v prevedení natural je bez akejkoľvek chemickej prísady.

Mechanické vlastnosti

Panely štandardne neodolávajú hrubému mechanickému zaťaženiu povrchu.

Odolnosť voči vlhkosti

Vláknitý panel EKOSOUND nie je vhodný do vlhkého prostredia z titulu napádania mikroorganizmami vo vlhkom prostredí



Rozmery

Rozmery panelov mm Varianty prevedenia	Šírka /mm/	Dĺžka /mm/	Hrúbka /mm/
Basstrap Roh	300-500	1200	300-500



Povrchy a farby panelov

Základné povrchové úpravy panelov Akufon Box



Základné povrchy Panelov Akufon Resident



buk

dub

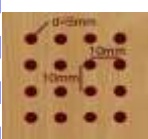
jelša

javor

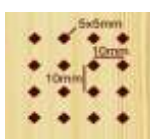
čerešňa

strieborná, sivá

Základné dierovanie Panelov Akufon Box / d4-16D znamená priemer dier 4mm, rozteč dier



typ E



typ F



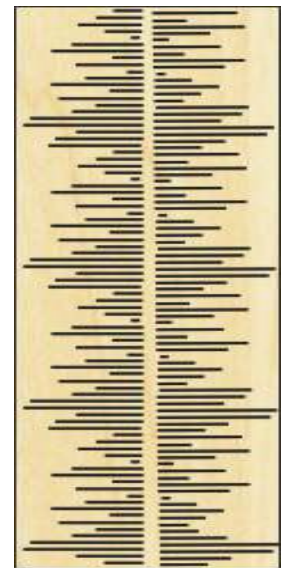
typ O



typ M



music



sinus

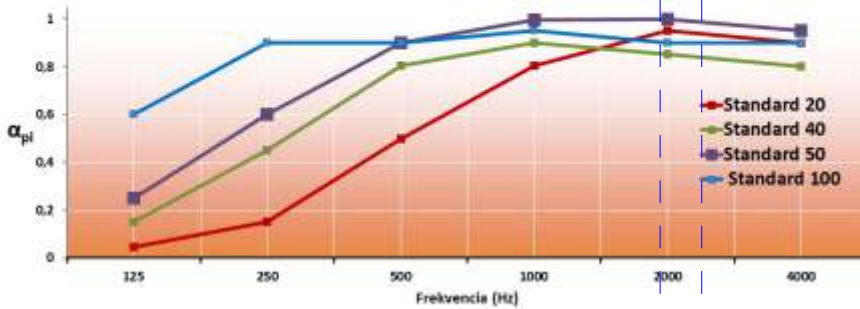
🎵 Akustické vlastnosti

Basstrap stĺp full

Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene. Pri aplikácii v rohu dochádza k zvýšenému pohlcovaniu na nízkych frekvenciách.

Aplikácia : Panel pohlcuje na celom akustickom spektre

Názov	Hrúbka/odsadenie (mm)	125 250 500 1000 2000 4000							α_w	NRC	Trieda pohltivosti
		0,05	0,15	0,50	0,80	0,95	0,90	0,90			
Standard 20	20/0	0,05	0,15	0,50	0,80	0,95	0,90	0,90	0,5	0,60	D
Standard 40	40/0	0,15	0,45	0,80	0,90	0,85	0,8	0,90	0,8	0,75	B
Standard 50	50/0	0,25	0,60	0,90	1,00	1,00	0,95	0,90	0,90	0,87	A
Standard 100	100/0	0,60	0,90	0,90	0,95	0,90	0,90	0,90	0,95	0,91	A



Basstrap stĺp

Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene. Pri aplikácii v rohu dochádza k zvýšenému pohlcovaniu na nízkych frekvenciách.

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

Názov	Hrúbka/odsadenie (mm)	125 250 500 1000 2000 4000							α_w	NRC	Trieda pohltivosti
		0,83	0,83	0,89	0,69	0,41	0,36	0,45			
BASS 100 A-P	100/0	0,83	0,83	0,89	0,69	0,41	0,36	0,45	0,71	D	
BASS 100 F-F	100/0	0,60	0,60	0,55	0,35	0,20	0,15	0,25	0,43	E	

