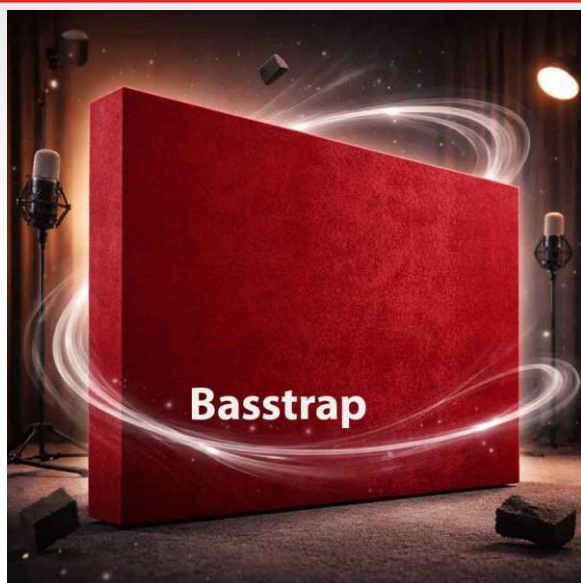


Akustický panel Modular Basstrap



Technické vlastnosti

- Akustická absorpcia: $\alpha_w = 0,6-0,95$ podľa hrúbky
- Reakcia na oheň: B, s1, d0
- Panel s vysokou hustotou
- Rozmerové varianty
- Celostenový systém aj sólo panely
- Viac akustických variant - Low Band Low Middle Band a Full band



Obifon

Made in Slovakia

www.obifon.sk



Akustický panel Modular Basstrap

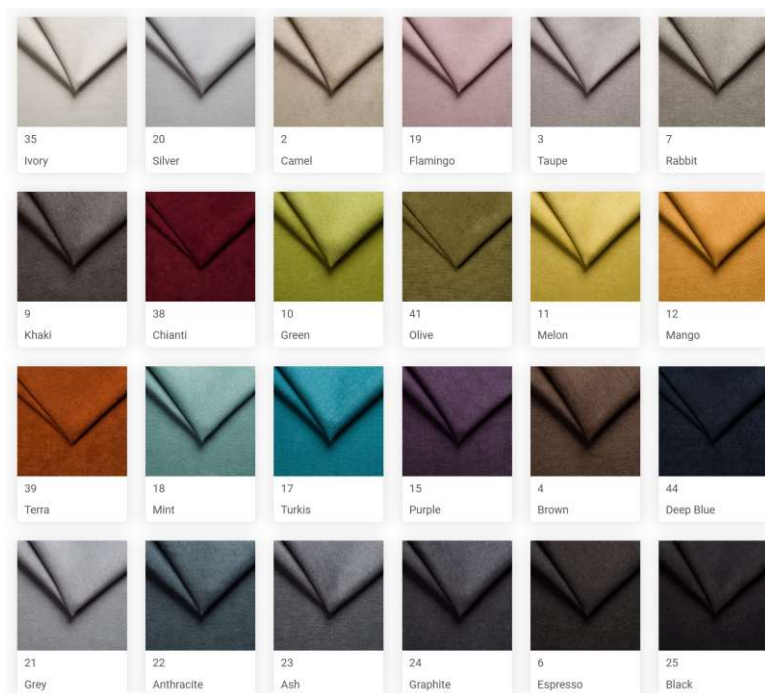
Akustický panel Modular Basstrap

- Dekoratívny povrch na pohľadovej strane z tkaniny
- Tvrdý povrch neodolný voči hrubej sile
- Rôzne akustické varianty
- Variabilita v hrúbkach a rozmeroch
- 100% rovinný bez ohľadu na relatívnu vlhkosť
- Široký výber farieb povrchovej tkaniny

Veľkosti a balenie

Rozmery panelov	hrúbka	šírka	dĺžka	povrch
Modular Low Band 110mm	110	600	980	drevo
Modular Low Band 60mm	60	600	1180	drevo
Modular Low Band 60, 110mm	60, 110	600	1200	tkanina
Modular Low-Middle Band	50, 100	600	1200	tkanina
Modular Full band	50, 100	600	1200	tkanina

Povrchová úprava panelov



3D fólia s dezénom dreva



Akustický panel Modular Basstrap

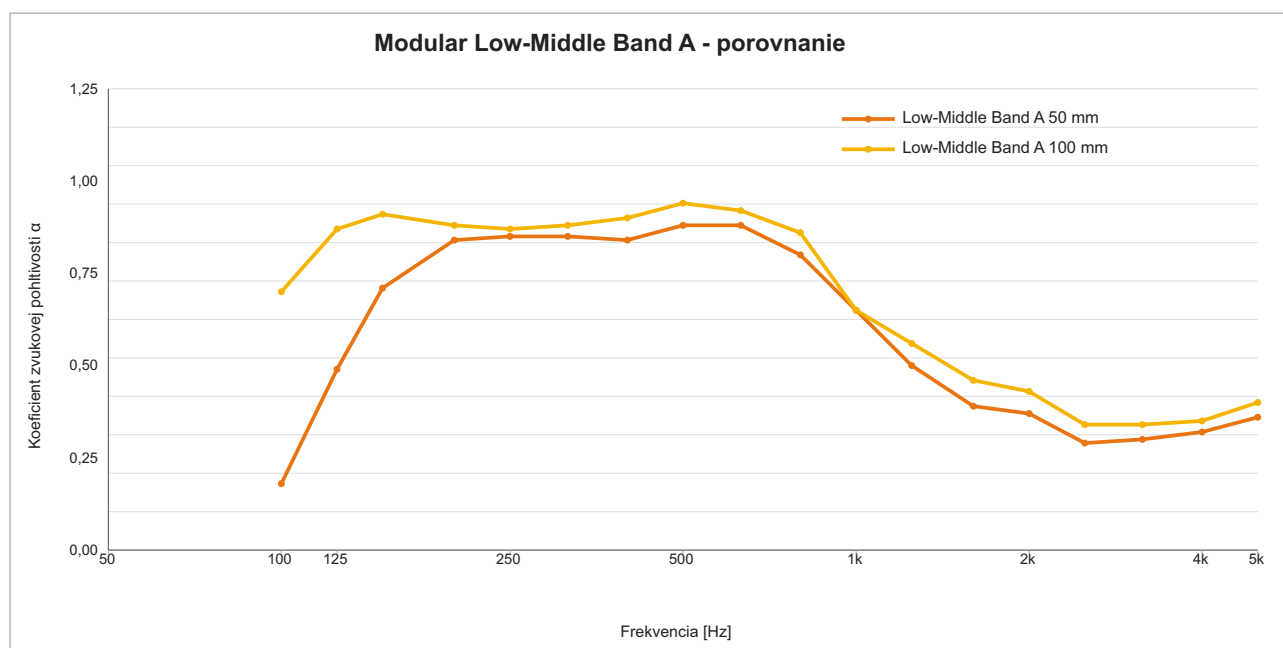
Akustické varianty panelov



Akustické vlastnosti:

Panely Modular majú rôzne priebehy pohltivosti podľa ich konštrukcie. Vzhľad panelu je čalúnený a rovnaký ako štandardný panel vo variante Full, čo znamená širokopásmový. Kombináciou panelov je možné vyskladať požadovaný priebeh zvukovej pohltivosti pre daný priestor. Napr. kombináciou panelov Modular Full 40mm a Modular Bass A 100mm dostaneme vyrovnanú krivku dozvuku v celom pásme, čo pre jednoduchšie priestory plne vyhovuje. Množstvo jednotlivých variant sa spravidla počíta výpočtom akustiky pri náročných priestoroch.

Modular Low-Middle Band A



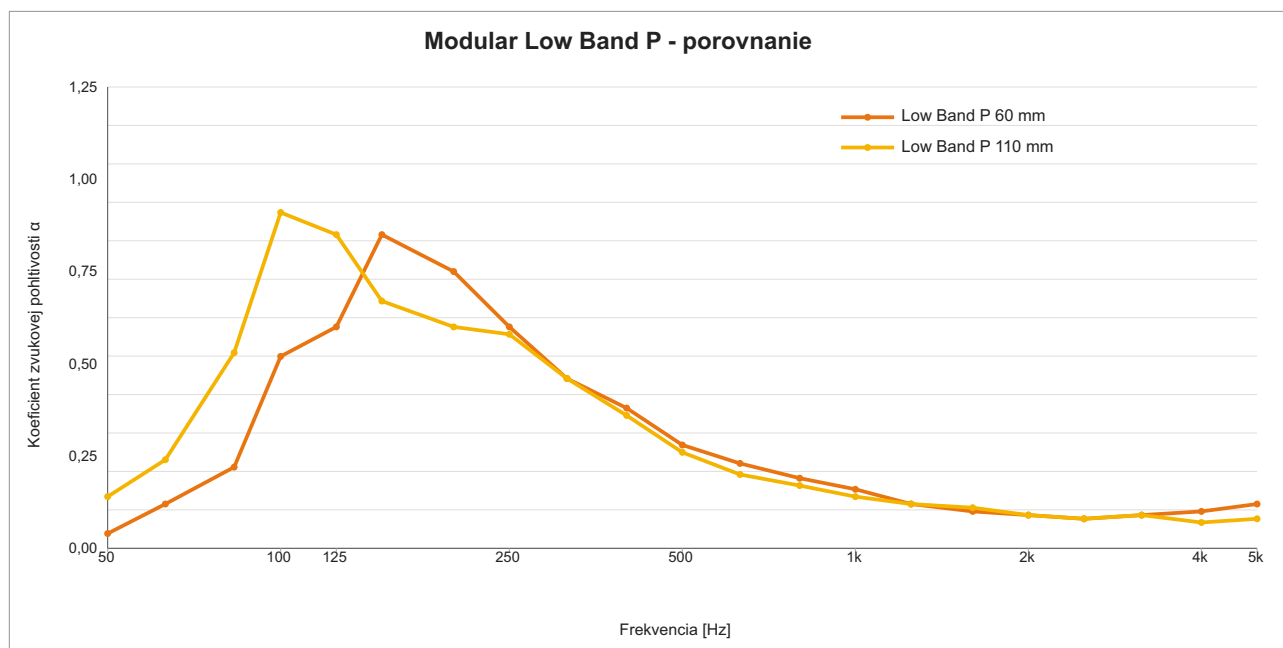
Variant 100 mm má výrazne lepší nábeh už od 100 Hz a drží vysokú účinnosť približne do 800 Hz. Variant 50 mm je vhodný najmä tam, kde sa rieši prebytok energie od približne 150-200 Hz vyššie.

Vybrané tretinooktávové hodnoty - Low-Middle Band A

Variant	100	125	150	200	250	315	500	1k	2k	4k	5k
Modular Low-Middle Band A 50 mm	0,18	0,49	0,71	0,84	0,85	0,85	0,88	0,65	0,37	0,32	0,36
Modular Low-Middle Band A 100 mm	0,70	0,87	0,91	0,88	0,87	0,88	0,94	0,65	0,43	0,35	0,40



Modular Low Band P

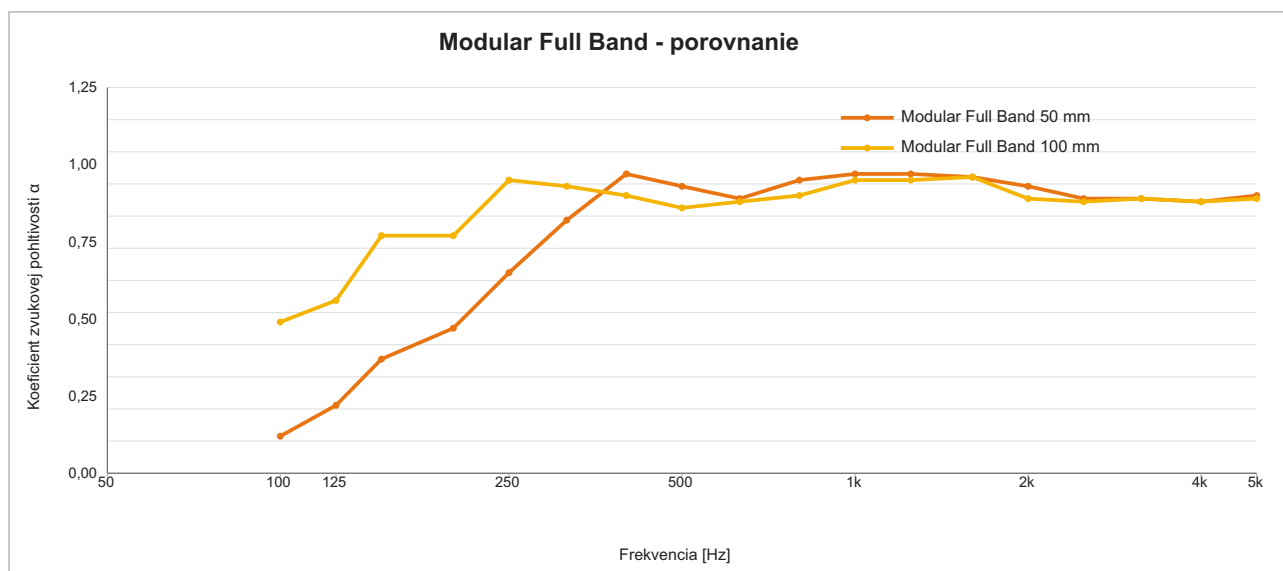


Low Band P 110 mm cieľi hlbší bas a dosahuje maximum približne pri 100 Hz. Low Band P 60 mm je posunutý vyššie a dosahuje maximum približne pri 150 Hz. Oba varianty sú selektívne panely - po pásme 250-315 Hz ich účinok prirodzene klesá.

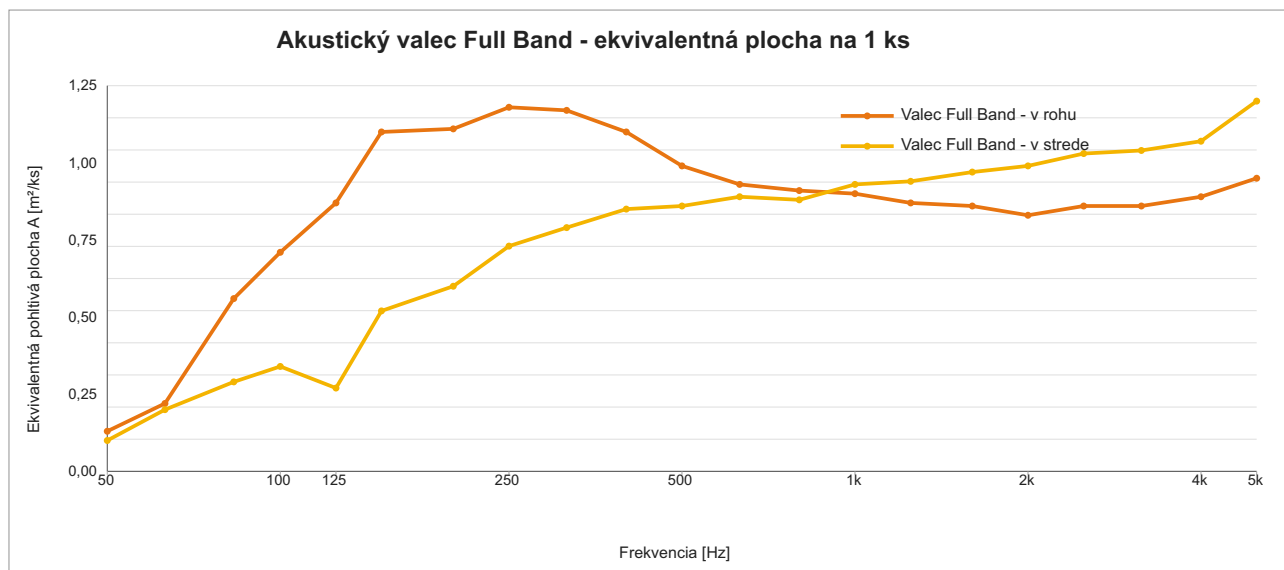
Vybrané tretinooktávové hodnoty - Low Band P

Variant	100	125	150	200	250	315	500	1k	2k	4k	5k
Modular Low Band P 60 mm	0,52	0,60	0,85	0,75	0,60	0,46	0,28	0,16	0,09	0,10	0,12
Modular Low Band P 110 mm	0,91	0,85	0,67	0,60	0,58	0,46	0,26	0,14	0,09	0,07	0,08

Modular Full Band



Full Band varianty majú stabilnú vysokú účinnosť vo väčšine pásiem nad 250 Hz. Hrúbka 100 mm zlepšuje nízkofrekvenčný nábeh v pásmach 100-250 Hz.



Akustický valec v rohu má výrazne vyšší účinok v basových pásmach. Voľne stojace umiestnenie v strede miestnosti je vhodnejšie ako doplnková širokopásmová absorpcia.



Kontakt

Obifon s.r.o., Železničný rad 12, Nová Baňa 968 01 | tel.: 0903 509645 | www.obifon.sk