





Technický list

Akustický stěnový panel OBIFON Modular je univerzální panel určený k použití jak ve společenských prostorech, tak i k domácím aplikacím. Je vhodný všude tam, kde je potřeba potlačit dozvuk vznikající odrazem zvuku v interiéru. Jeho výhodou je možnost aplikace na stěnu uchycením přímo na pevný podklad bez podpěrné konstrukce a jeho tloušťková a barevná variabilita. Další výhodou je při jednom estetickém provedení vyskládat panely s různými akustickými vlastnostmi. Povrchové úpravy dle vzorníků výrobce.

	Pomocí bočních klipů, Pomocí desek s hroty /ježky/ Panely Resident pomocí L úhelníků		
	Reakce na oheň A2- s1,d0		
	Šířka x délka [mm]	Tloušťka [mm]	Plošná hmotnost [kg/m ²]
	600x1200	50	4,5
	Šířka (600-1000) Délka (600-2400)	100	9,0
	OBIFON Modular tl. 50 mm		$\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90
	OBIFON Modular tl. 100 mm		$\alpha_w = 0,95$ NRC = 0,90



Coral



Akuglas



Akutex



Akufabric



Soundpix-
vlastní fotomotiv

Varianty panelů Modular

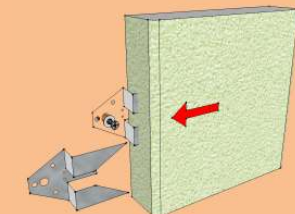
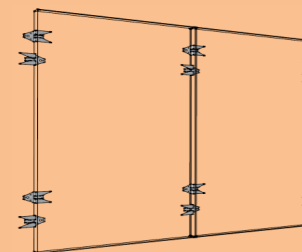
- **RESIDENT** – varianta, při které se panel aplikuje do viditelných T profilů
- **Modular v ráme** – panel s viditelným hliníkovým rámem (elox.)
- **Modular ART** - kromě pravoúhlých útvarů je možné vyrobit zaoblené tvary a jednoduché útvary jako např. ovály, kruhy a různá loga a písmena

Varianty povrchových úprav panelů

- Coral - zrnitá barevná struktura podle RAL
- Akufabric, Akutex - akustická textilie
- Akuglass - tkaná sklotkanina

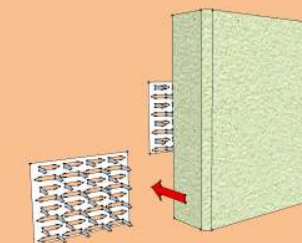
Detaily

Napojení stěnového panelu na stěnu pomocí bočních klipů

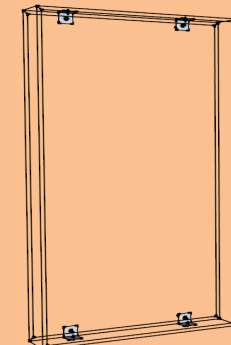


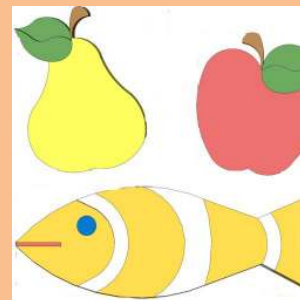
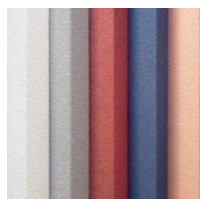
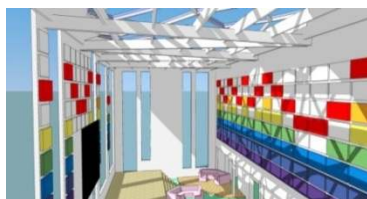
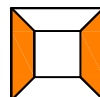
Detail uchycení pomocí bočních klipů

Uchycení stěnového panelu na stěnu pomocí ocelové plotny s prolisovanými hroty „ježky“



Kotvení panelu Resident – Al rám





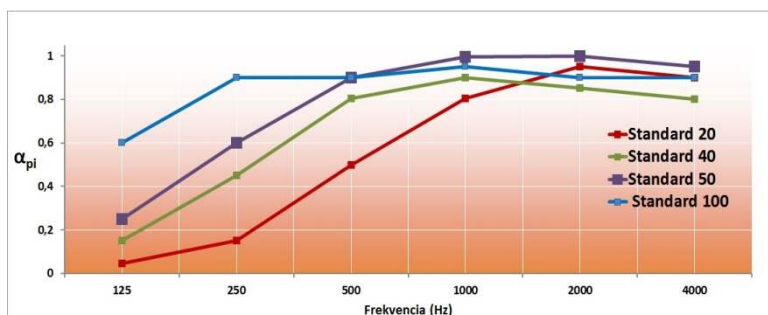
Příklad provedení varianty ART

Akustické varianty panelů

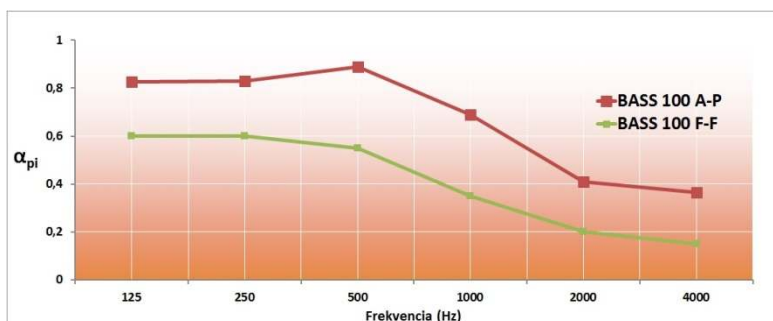
Panel je vyráběn s různými akustickými vlastnostmi při stejném povrchovém provedení.

- **STANDARD** - je širokopásmový panel se standardní tloušťkou 50mm
- **BASS** - panel pohlcuje jen na nízkých frekvencích
- **MIDDLE** - panel pohlcuje převážně v středních frekvencích

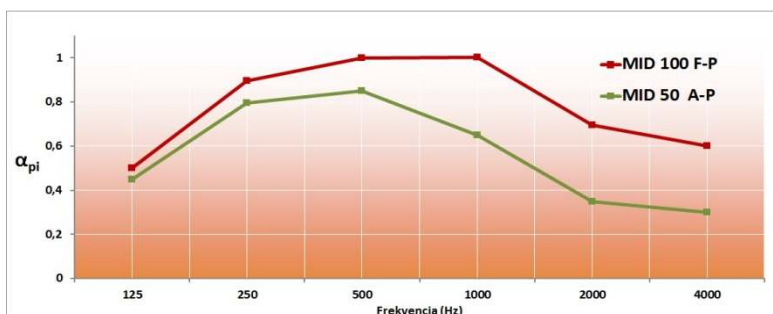
Graf pohltivosti panelů MODULAR STANDARD pro tloušťku 20 až 100mm bez odsazení



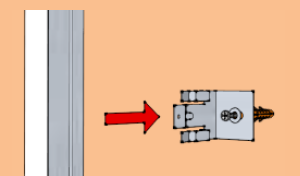
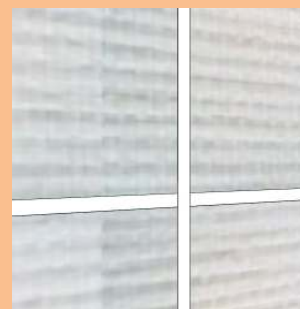
Graf pohltivosti panelů MODULAR BASS v tloušťce 100mm



Graf pohltivosti panelů MODULAR MIDDLE v tloušťce 50 a 100 mm



Možnosti aplikace panelů Modular v domácnosti



Varianta Resident T-profilů

Ukázka kladení panelů Modular

