

Technický list č. 1013/36

Akustický prvok rozptyľujúci zvuk na stredných frekvenciách. Poskytuje priestoru živost a plný pocit z hudby. Používa sa spolu s pohltivými materiálmi. Prvok je určený pre priestorov, kde je dôležitá vysoká difúznosť zvukového poľa, prípadne nutnosť eliminovať smerové odrazy od stropu alebo stien. Jedná sa najmä o nahrávacie štúdiá a posluchové miestnosti. Do miestnosti sa odporúča použiť väčší počet kusov uložených vedľa seba. Prvok z lakovanej MDF dosky alebo drevenej dyhy o rozmeroch 600x1200-2000 mm je možné použiť na obloženie steny a do stropu medzi kazety je možné použiť prvok o rozmere 600x600 mm.

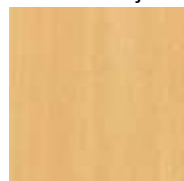
	Pomocou oceľových L uholníkov alebo do stropu medzi kazety	
	Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]
	600x600 600x2000	150
	OBIFON Acutone	$\alpha_w = 0,4$ NRC = 0,48



javor



dub



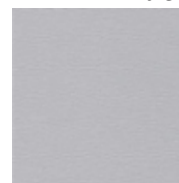
buk



biela

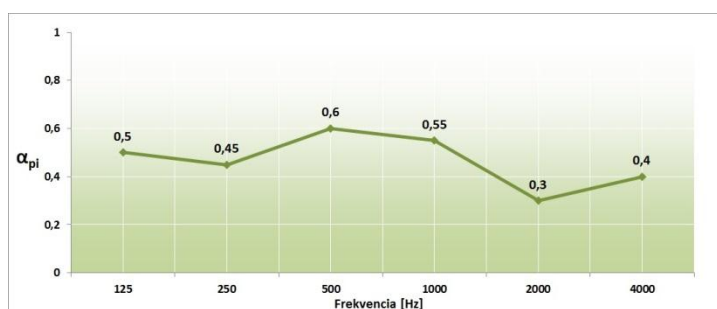


čerešňa



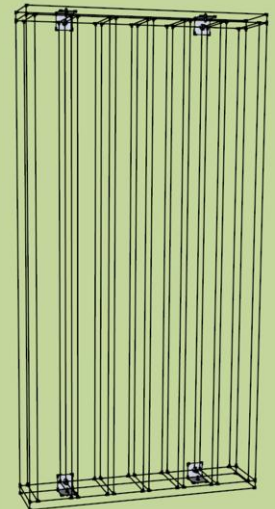
strieborná

Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Acutone

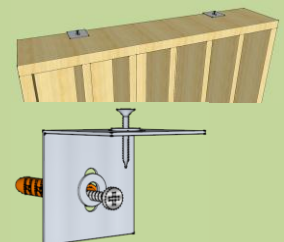


Detaily

Uchytenie difúzora

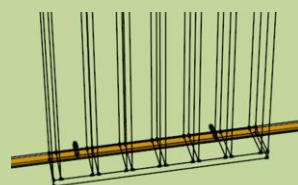


Detail uchytenia

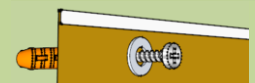


Pozn.: Kotvenie do nosnej steny podľa materiálu

Uchytenie v dolnej časti difúzora pri radení do zostavy



Detail uchytenia



Pozn.: Kotvenie do nosnej steny podľa materiálu