



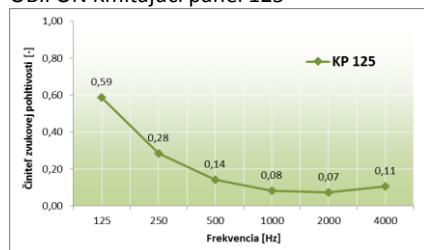
Technický list č. 0913/32

Panel sa skladá z rámu, pohltivého jadra a z pružnej membrány pružne uloženej. Kmitajúci panel je určený na akustické úpravy priestorov s vysokými nárokmi na vyrovnaný čas dozvuku, ako zvukové štúdiá, réžia, posluchové miestnosti. Určený je ako skrytý ako aj viditeľný prvok. Odporúča sa aplikácia panelov s rôznymi rozmermi pre širšie pásmo pohlcovania. Podľa prevedenia kmitajúcej membrány a rozmerov sa maximum pohlcovania dá nastaviť. Vyrábajú sa panely s označením 80,125 a 250 podľa frekvencie na ktorej max. pohlcujú.

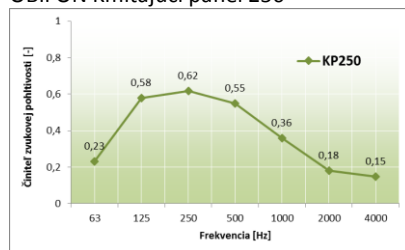
	Pomocou oceľových L uholníkov	
	Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]
	600x1200 600x2000	60 - 150
	OBIFON KP 80	$\alpha_w = 0,20$ NRC = 0,20
	OBIFON KP 125	$\alpha_w = 0,20$ NRC = 0,20
	OBIFON KP 250	$\alpha_w = 0,30$ NRC = 0,30



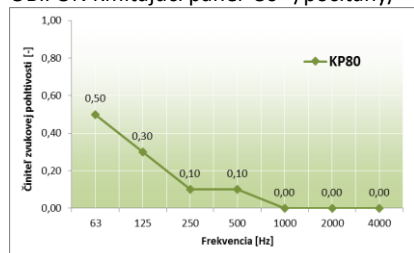
Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Kmitajúci panel 125



Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Kmitajúci panel 250

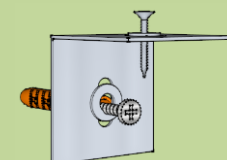


Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Kmitajúci panel 80 /počítaný/



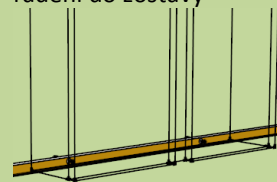
Detaily

Detail uchytenia



Pozn.: Kotvenie do nosnej steny podľa materiálu

Uchytenie v dolnej časti kmitajúceho panela pri radení do zostavy



Detail uchytenia



Pozn.: Kotvenie do nosnej steny podľa materiálu