

Technický list č. 0311/12

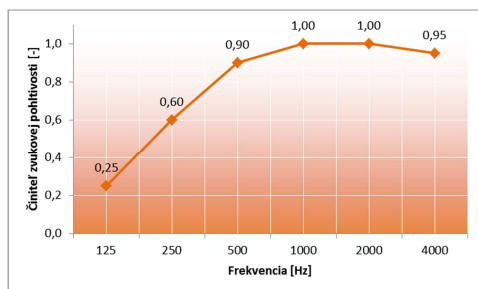
Akustický stenový panel OBIFON Industry je určený na zníženie hladiny hluku v priestoroch so zdrojom zvuku, kde nie je podstatný dekoratívny vzhľad, ale vysoké požiadavky na povrchovú odolnosť a funkčnosť (priemyselné haly, kotolne, vzduchotechnické rozvodne a pod). Účinnosť sa dosahuje potlačením dozvuku vznikajúceho odrazom na vnútorných plochách priestoru v závislosti od intenzity od 1 do 10 dB. Pre steny susediace s obytnou zónou sa odporúča prevedenie Industry Soundshield. Panel sa skladá z pohltivého jadra obojstranne kaširovaného sklotkaninou. Hrany sú odkryté s nástrekom bielej farby.

	Pomocou T a U profilov		
	Reakcia na oheň A2-s1,d0 Požiarna odolnosť EI 45		
	Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]	Plošná hmotnosť [kg/m ²]
	600x2000 600x1200	50 100	4 8
	OBIFON Industry hr. 50 mm		$\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90
	OBIFON Industry hr. 100 mm		$\alpha_w = 0,95$ NRC = 0,90

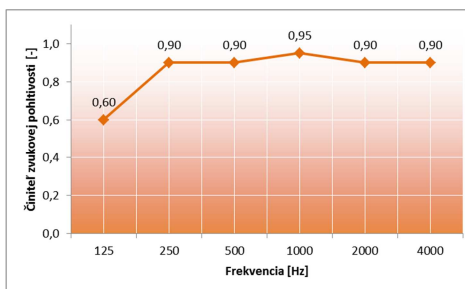


Akuglas

Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Industry hr. 50 mm

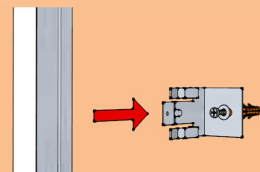


Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Industry hr. 100 mm

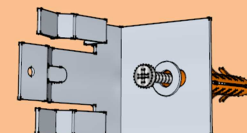


Detaily

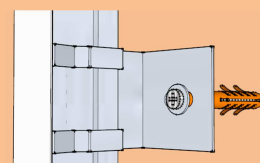
Príprava kotviaceho rámu kotveného pomocou ocelových spôn



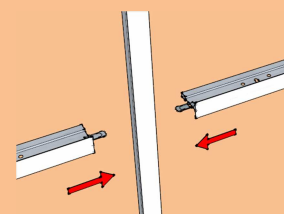
Detail kotviacej spony



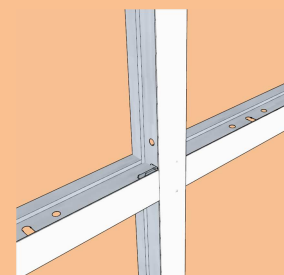
Napojenie T profilu na kotviacu sponu



Príprava horizontálnych T profilov



Rám z T profilov



Pohľad na stenu



Hrany, dvere, otvory sa ohraničujú U profilom