



Technický list č. 0311/38

Diffсорber je vďaka svojmu tvaru a použitému materiálu najúčinnnejším pohlcovačom zvuku na trhu. Vyrába sa ako pohlcovač aj ako difuzér s možnosťou nastavenia pohlcovania zvuku v stredných a basových frekvenciách, čo umožňuje dokonalé utlmenie zvuku v priestore. Jeho použitie je v umeleckých centrách a domácich kinách, kde sa požaduje minimálne množstvo akustických prvkov v interiéri v jednom tvarovom vyhotovení s pohlcovaním zvuku na všetkých frekvenciách.

Prvok sa skladá z pohltivého jadra obaleného sklotkaninou Coral, prípadne z ďalších vrstiev upravujúcich krivku dozvuku.

	Pomocou dosiek s prelisovanými hrotmi, pomocou oceľových L uholníkov		
	Šírka x dĺžka [ mm ]	Polomer [ mm ]	Hmotnosť [ kg ]
	460x1000	230	5
	OBIFON Diffсорber		$\alpha_w = 1,00$ NRC = 1,20

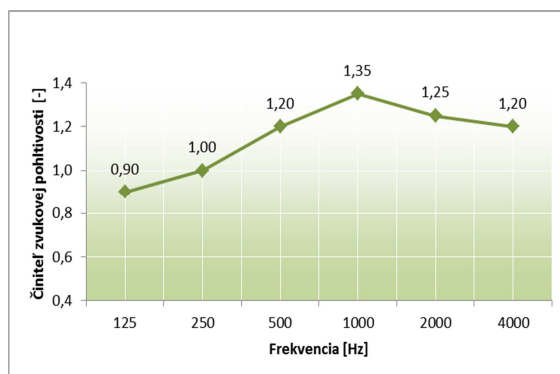


Coral



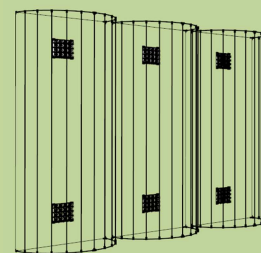
Akutex

Priebeh činiteľa zvukovej pohltivosti pre OBIFON Diffсорber

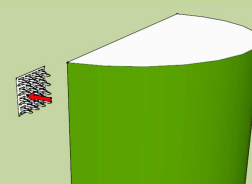


## Detaily

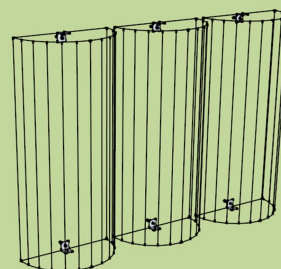
Kotvenie pomocou oceľových dosiek s prelisovanými hrotmi



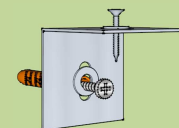
Detail uchytenia



Kotvenie pomocou oceľových spŕn



Detail uchytenia



Pohľad na uchytenie

