

Akustické prvky na stenu, strop a v priestore z dreveného materiálu. Je tvorený perforovaným povrchom s akustickou výplňou.

- • Inštaluje sa ako individuálny prvok alebo v skupinách na steny alebo v priestore
- • Najlepšie akustické vlastnosti z dostupných materiálov na trhu
- • Široká paleta rozmerov, tvarov a farieb je základom pre rôzne varianty použitia
- • Rýchla inštalácia bez profilov lepením, vešaním.
- • Široké využitie ako napríklad kabíny, priemyselné priestory, športové haly a kancelárie.
- • Povrchová úprava môže byť z viacerých druhov dreva s možnosťou farebného prevedenia a designového perforovania.

 **Horľavosť**

Materiál je v triede horľavosti C2.

 **Čistenie**

Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom

 **Montáž panelov**

Montujú sa vešaním, lepením.

 **Životné prostredie**

Plne ekologický bez aditív v prevedení Natur.

 **Mechanické vlastnosti**

Panely odolávajú mechanickému zaťaženiu.

 **Odolnosť voči vlhkosti**

Panely neodolávajú vzdušnej vlhkosti. Pri vyšších hodnotách vlhkosti vzduchu ako 65% môže dôjsť k deformácii panelov

Rozmery

Rozmery panelov mm Varianty prevedenia	Šírka /mm/	Dĺžka /mm/	Hrúbka /mm/
Akufon	600-900	1200-2500	12-19

Povrchy a farby panelov

MDF - Laminát

Laminát ako povrchová úprava jadra z MDF je na nerozoznanie od prírodného dreva.

Povrchy z laminátu

Jednotlivé povrchy podliehajú výmenám a je možné vybrať z produkcie fy Egger alebo Kronospan

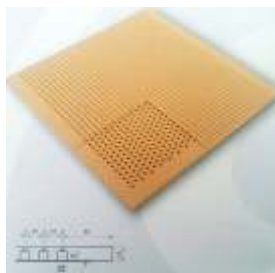
MDF - Dýha

Dýhovaný povrch je skutočným dreveným povrchom pre miesta s maximálnymi požiadavkami na kvalitu .

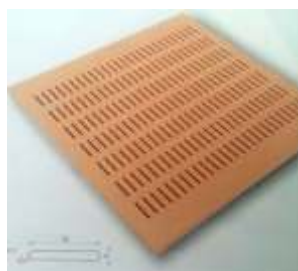
Povrchy z dýhy

Dýhy sa skladajú na zakázky a doporučujeme si vyžiadať vzorku pri väčšom množstve

Základné dierovanie panelov Grenamat



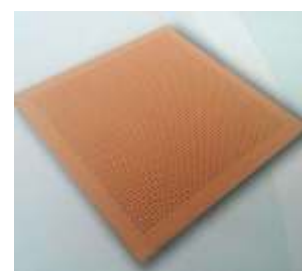
AK 01 dierovanie
15,3%



AK 02 dierovanie 15,3
%



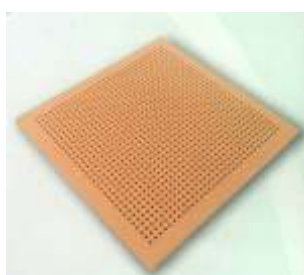
AK 03 dierovanie 5,4%



AK 04 dierovanie
8,3%



AK 05 dierovanie
14,8%



AK 06 dierovanie 15,2%



AK 07 dierovanie 17,3%



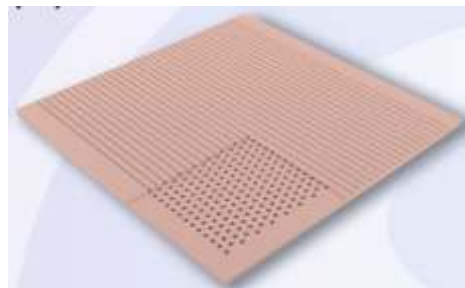
AK 08 dierovanie 30%

🎵 Akustické vlastnosti

Názov produktu : Ak01

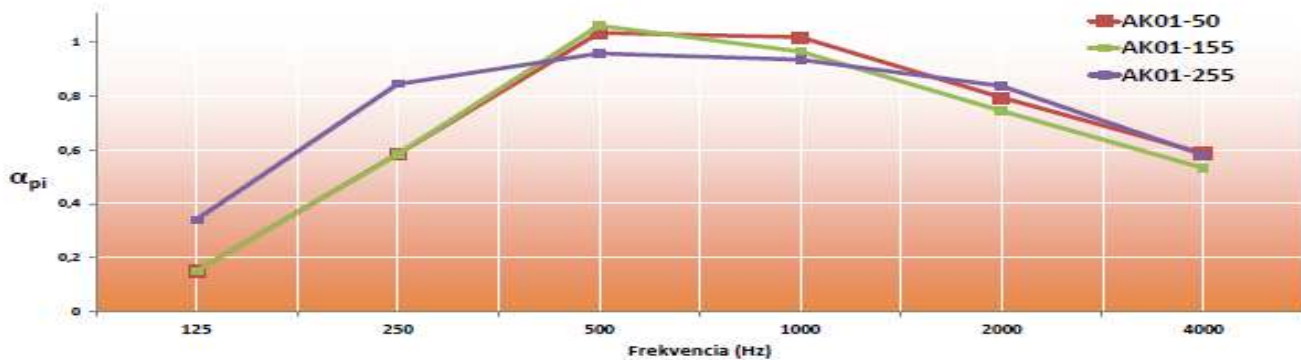
Typ perforácie: 15,3%

Ak01



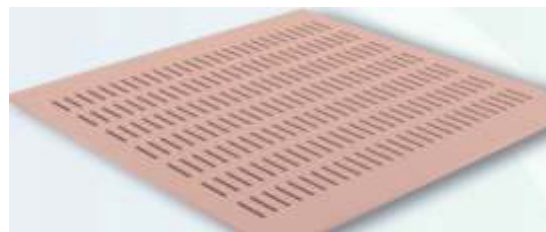
AK01

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
AK01-50	50/50	0,15	0,58	1,03	1,02	0,79	0,59	0,86
AK01-155	50/155	0,15	0,58	1,06	0,96	0,74	0,53	0,84
AK01-255	50/255	0,34	0,84	0,96	0,93	0,84	0,58	0,89



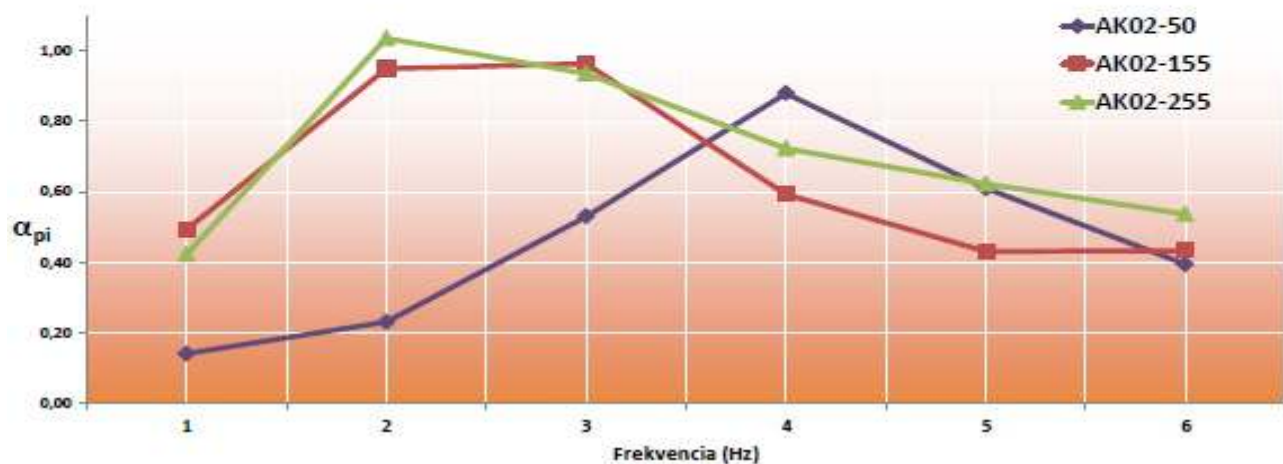
Názov produktu : Ak02

Typ perforácie: 15,3%



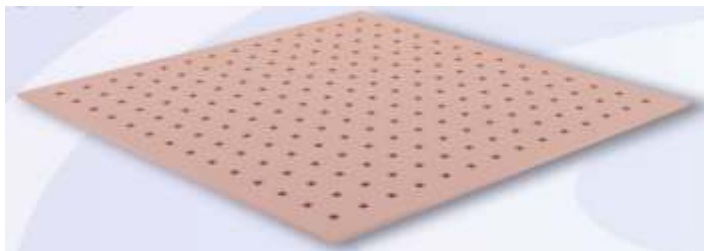
AK02

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
AK02-50	50/50	0,14	0,23	0,53	0,88	0,61	0,39	0,56
AK02-155	50/155	0,49	0,95	0,96	0,59	0,43	0,43	0,73
AK02-255	50/255	0,42	1,04	0,94	0,72	0,62	0,54	0,83



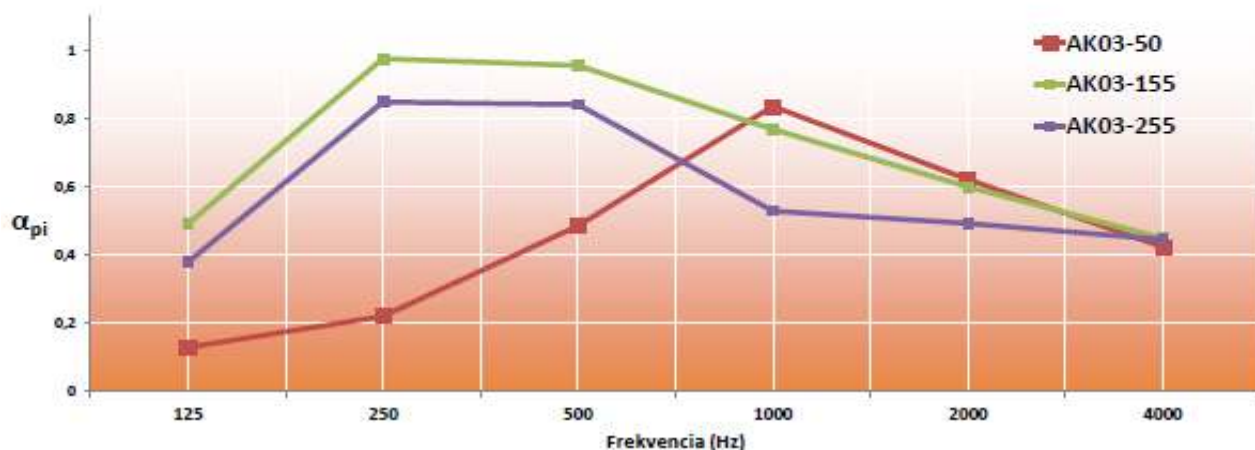
Názov produktu : Ak03

Typ perforácie: 5,44%



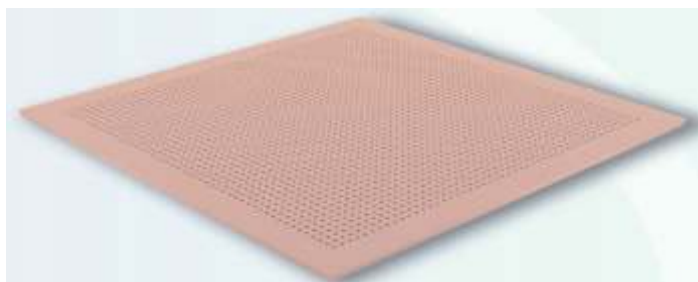
AK03

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	NRC						
		125	250	500	1000	2000	4000	NRC
AK03-50	50/50	0,13	0,22	0,48	0,83	0,62	0,42	0,54
AK03-155	50/155	0,49	0,97	0,95	0,77	0,60	0,45	0,82
AK03-255	50/255	0,38	0,85	0,84	0,53	0,49	0,44	0,68



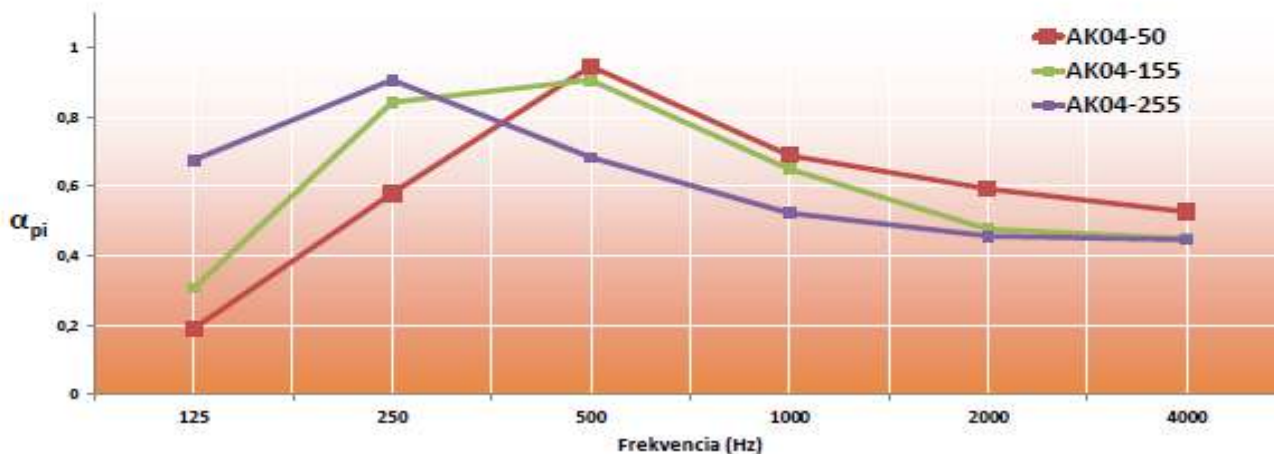
Názov produktu : Ak04

Typ perforácie: 8,38%



AK04

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	NRC						
		125	250	500	1000	2000	4000	NRC
AK04-50	50/50	0,19	0,58	0,95	0,69	0,59	0,53	0,70
AK04-155	50/155	0,31	0,84	0,91	0,65	0,48	0,45	0,72
AK04-255	50/255	0,68	0,91	0,68	0,52	0,46	0,45	0,64



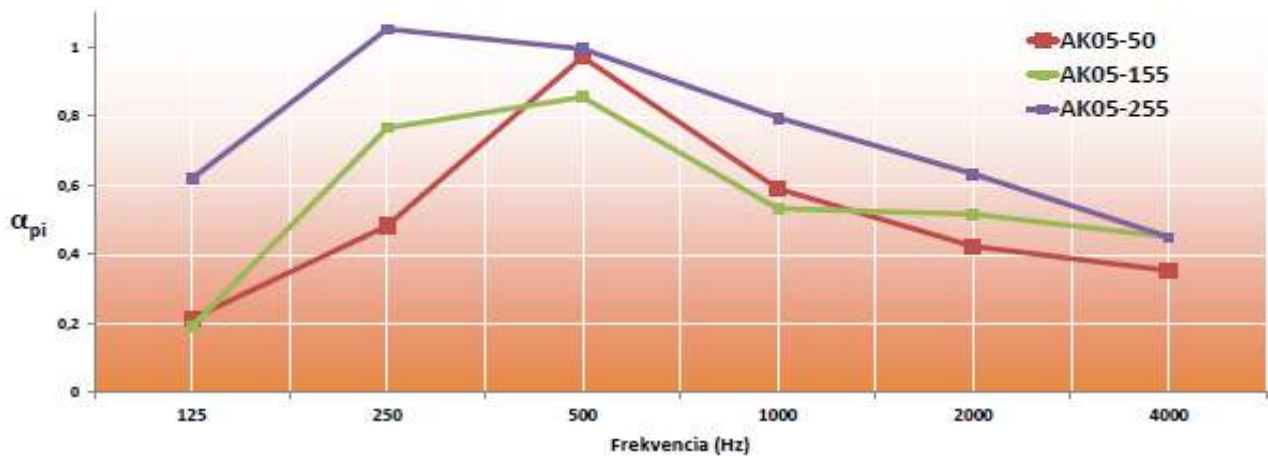
Názov produktu : Ak05

Typ perforácie: 14,8%



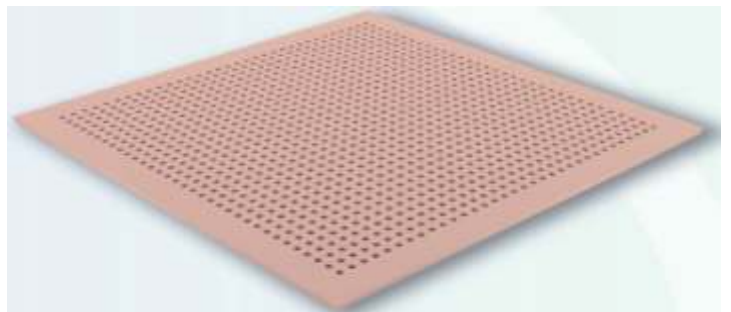
AK05

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	NRC						
		125	250	500	1000	2000	4000	
AK05-50	50/50	0,21	0,48	0,97	0,59	0,42	0,35	0,62
AK05-155	50/155	0,19	0,77	0,86	0,53	0,52	0,45	0,67
AK05-255	50/255	0,62	1,05	1,00	0,80	0,63	0,45	0,87



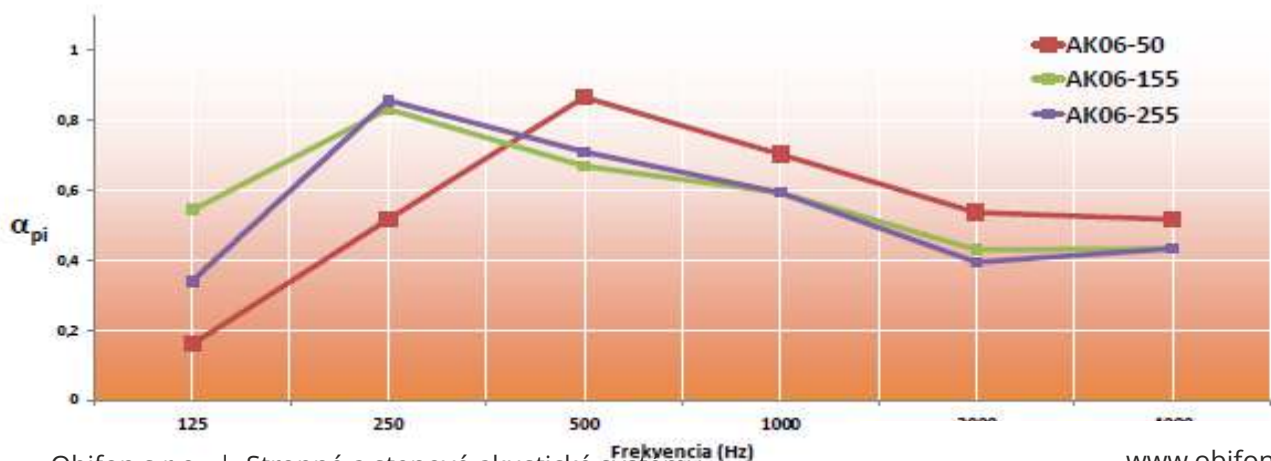
Názov produktu : Ak06

Typ perforácie: 15,2%



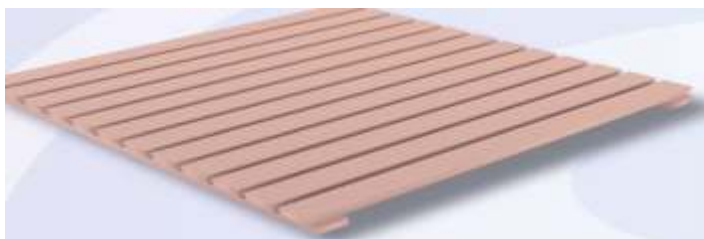
AK06

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	NRC						
		125	250	500	1000	2000	4000	
AK06-50	50/50	0,16	0,52	0,87	0,70	0,54	0,52	0,66
AK06-155	50/155	0,54	0,83	0,67	0,59	0,43	0,43	0,63
AK06-255	50/255	0,34	0,86	0,71	0,59	0,39	0,43	0,64



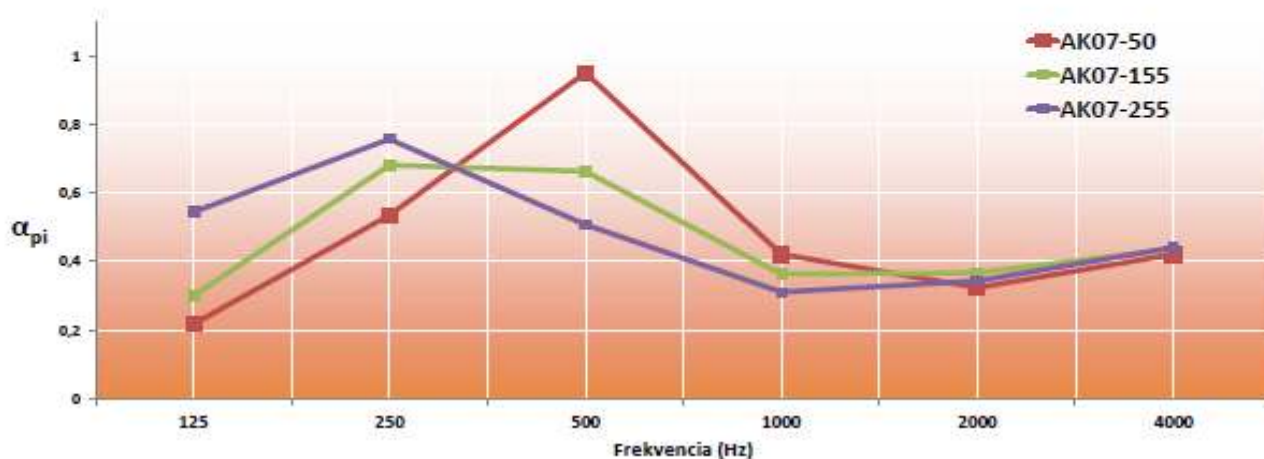
Názov produktu : Ak07

Typ perforácie:



AK07

Názov	Hrúbka vložky/odsadenie (mm)	Hrúbka						NRC
		125	250	500	1000	2000	4000	
AK07-50	50/50	0,22	0,53	0,95	0,42	0,32	0,42	0,56
AK07-155	50/155	0,30	0,68	0,66	0,36	0,37	0,44	0,52
AK07-255	50/255	0,54	0,76	0,51	0,31	0,34	0,44	0,48



🔧 Montážny návod

Montáž panelov na stenu lepením



Lepenie cez pásku



Bezprofilová varianta uchytenia panelov Akufon - odsadenie panelov ku podkladu

Montáž panelov na stenu šroubovaním



Montáž panelov na stenu uchytením do profilov



H profil do drážky vhodný na priznanú špáru



Uchytenie do H profilu na predsadené plechové profily



Uchytenie do H profilu na drevené hranoly



Detail riešenia rohu na hliníkový rohový profil



Zavesenie panelov na profily



Zavesenie panelov na profily a drevené hranoly



Zavesenie panelov na profily a plechové profily



Detail pripojenia na strop