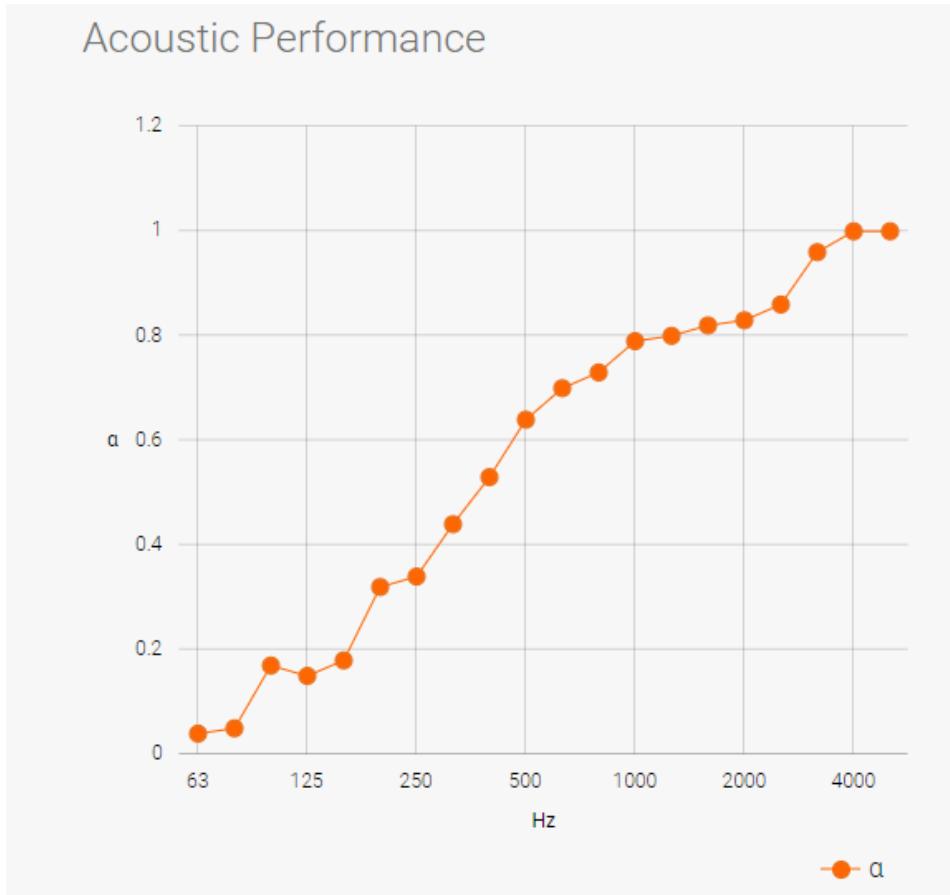


Gyza Raster Apsorber



Gyza Raster Apsorber Umiruje refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšava kvalitet zvuka ali i smanjuje nivo buke. Efikasno apsorbuje zvuk u predelu srednjih i visokih frekvencija. Idealan je za muzičke i TV studije, prostorije za vežbu i probe, učionice, konferencijske sale, kućne bioskope, call centre i sl.

Dimenzije 50 x 50 x 9.5cm



Koeficijent apsorpcije panela Gyza raster apsorber

Square Raster Apsorber

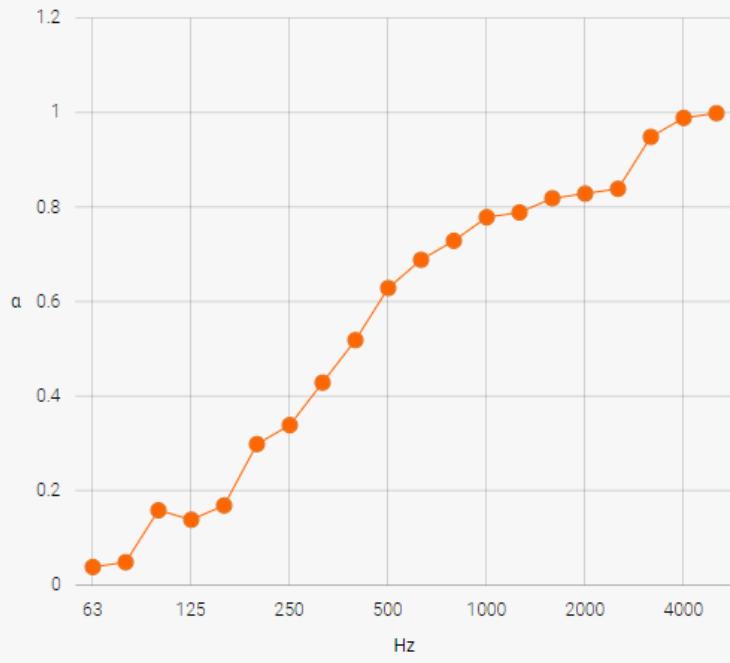


Square Raster Apsorber Umiruje refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšava kvalitet zvuka ali i smanjuje nivo buke. Podesan je za apsorpciju srednjih i visokih frekvencija zvuka. Primena u okviru muzičkih i TV studija garantuje dobre rezultate po najpovoljnijoj ceni. Osim toga primenu nalazi u konferencijskim salama, prostorijama za vežbu i probe, učionicama, call centrima, kućnim bioskopima, koncertnim dvoranama itd.

Dizajn panela omogućava da se paneli slažu bez razmaka kada zahvaljujući specifičnom profilu izgledaju neprekidno.

Dimenziije 50 x 50 x 7.5cm

Acoustic Performance



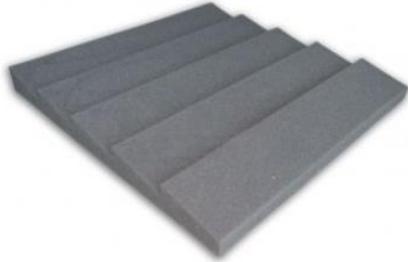
Koeficijent apsorpcije panela Square raster apsorber

PROIZVODI ZA APSORPCIJU ZVUKA



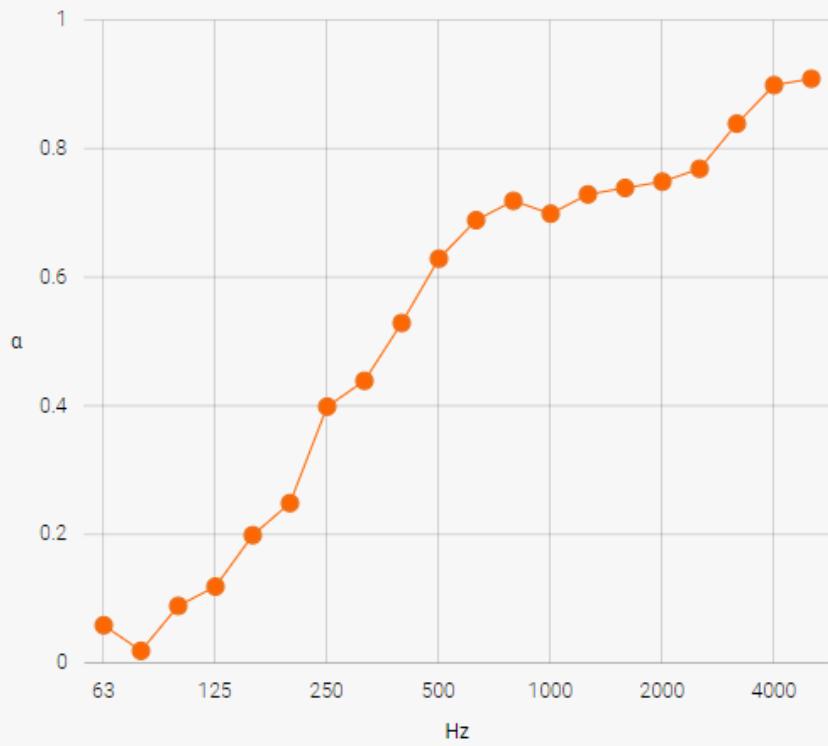
Primena panela Square raster apsorber

Z Apsorber

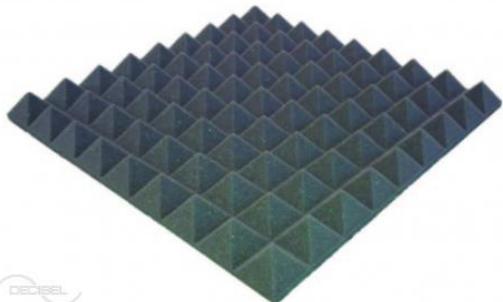


Z apsorber Apsorber zvuka od poliuretanske pene otvorene čelijske strukture gustine 30 kg/m³. Obezbedjuje apsorpciju zvuka na srednjim i visokim frekvencijama. Specifična profilacija omogućava kombinaciju vertikalnog ili horizontalnog slaganja panela. Idealan je za muzičke i TV studije, prostorije za vežbu i probe, učionice, koncertne hale, kućne bioskope, call centre i sl.
Proizvodi se u dimenzijama tabli 450 x450 x 50mm

Acoustic Performance

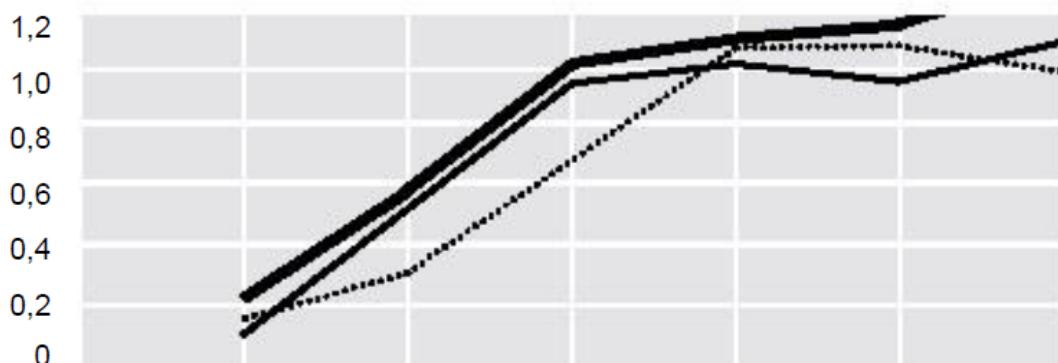


Koeficijent apsorpcije panela Z apsorber

Akustik Pyramid

Akustik Pyramid - Piramidalni apsorber zvuka izradjen od poliuretanske pene otvorene ćeljske strukture gustine 30 kg/m³. Umiruje refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšava kvalitet zvuka ali i smanjuje nivo buke. Idealan za muzičke i TV studije, kućne bioskope, call centre, sale za vežbanje i sl. Pogodan takođe kao apsorpcioni sloj u pregradnim i plafonskim sistemima.

Proizvodi se u dimenzijama tabli 950 x 950 x 70mm

Sound absorption coefficient (α_S)

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
(σ)	0,22	0,55	0,96	1,13	1,15	1,43
(σ)	0,08	0,53	0,90	1,03	0,97	1,03
(σ)	0,11	0,27	0,59	1,08	1,07	1,01

— 100 mm of pyramid panel, excited by a shot fired

— 100 mm of pyramid panel, excited by a loudspeaker

····· 70 mm of pyramid panel, excited by a loudspeaker

Acoustic absorption factors determined to DIN 52212 standard in a large reverberation chamber

Koeficijent apsorpcije panela Akustik Pyramid

Kupasti apsorber zvuka - Akustik Cone D30130

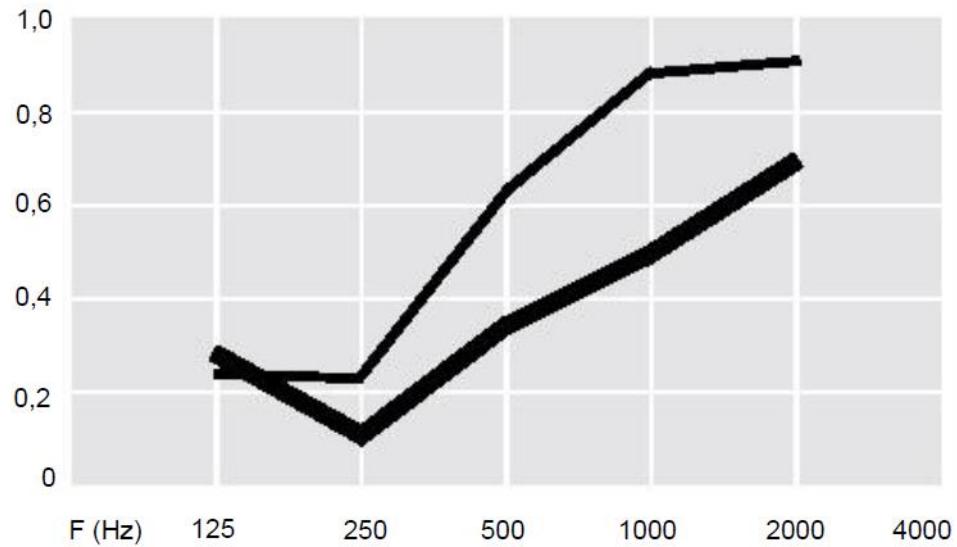


Akustik Cone D30130 - Kupasti apsorber zvuka izradjen od poliuretanske pene otvorene ćelijske strukture gustine 30 kg/m³. Umiruje refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšava kvalitet zvuka ali i smanjuje nivo buke. Idealan za muzičke i TV studije, kućne bioskope, call centre, sale za vežbanje i sl.

Pogodan je takođe kao apsorpcioni sloj u sistemima zvučne izolacije pregrada i plafona.

Proizvodi se u dimenzijama tabli 2000 x 1000mm i debljinama 30mm i 50mm

Sound absorption coefficient (α_S)



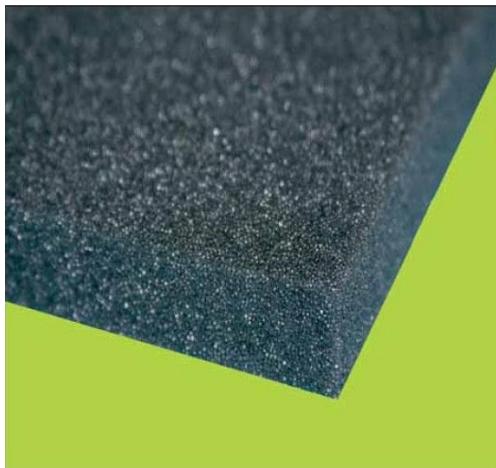
Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
CONE 30 mm	0,22	0,11	0,37	0,47	0,68	0,69
CONE 50 mm	0,25	0,20	0,61	0,89	0,92	0,69

Acoustic absorption factors determined to DIN 52212 standard in a large reverberation chamber

PROIZVODI ZA APSORPCIJU ZVUKA

Koeficijent apsorpcije kupastog apsorbera Akustik Cone D30130

Akustik Flat D30130



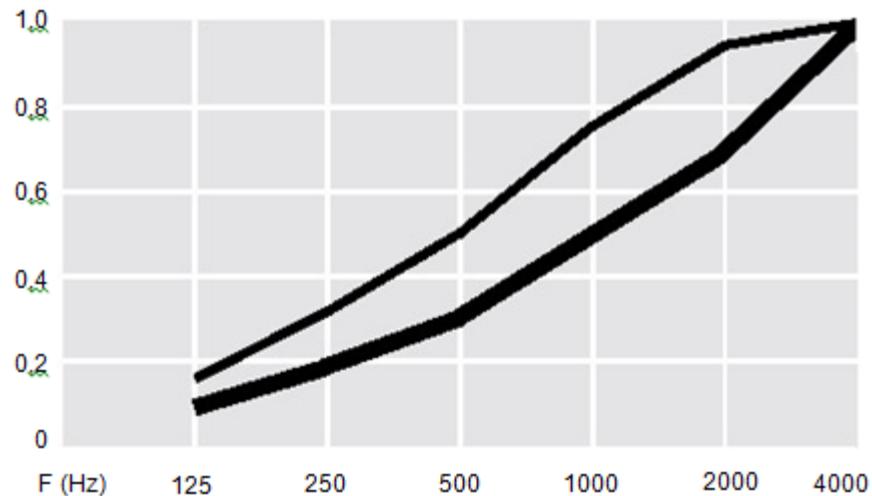
Akustik Flat D30130

Poliuretanska pena otvorene ćelijske strukture, gustine 33 kg/m³, optimizovana za maksimalnu apsorpciju zvuka.

Najčešća primena je u sistemima zvučne izolacije plafona i zidova kao sloj kojim se pokriva postojeća površina tavanice ili zida pre postavljanja ostatka zidne ili plafonske obloge radi smanjenja odjeka. Takodje se upotrebljava kao sloj za apsorpciju zvuka unutar kućista različitih agregata, uredjaja i motorskih prostora kada je raspoloživi prostor za slične proizvode ograničen.

Isporučuje se u tablama dimenzija 2000 x 1000mm u debljinama 10,20,30,40mm

Sound absorption coefficient (α_S)



Acoustic absorption factors determined to DIN 52212 standard in a large reverberation chamber

Koeficijent apsorpcije kupastog apsorbera Akustik Cone D30130

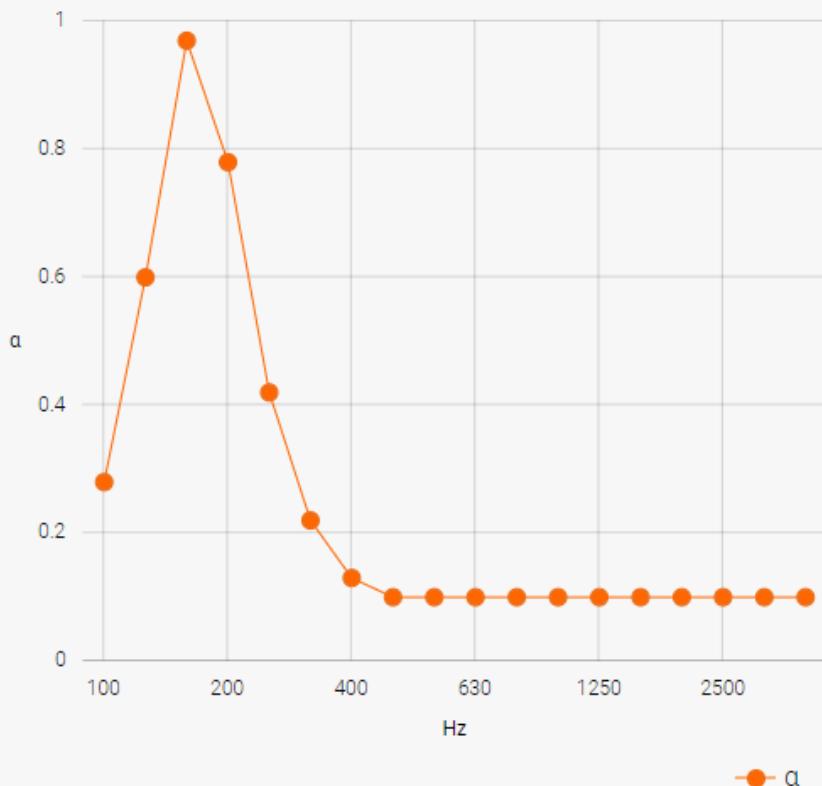
Bass Trap - P



Bass Trap – P

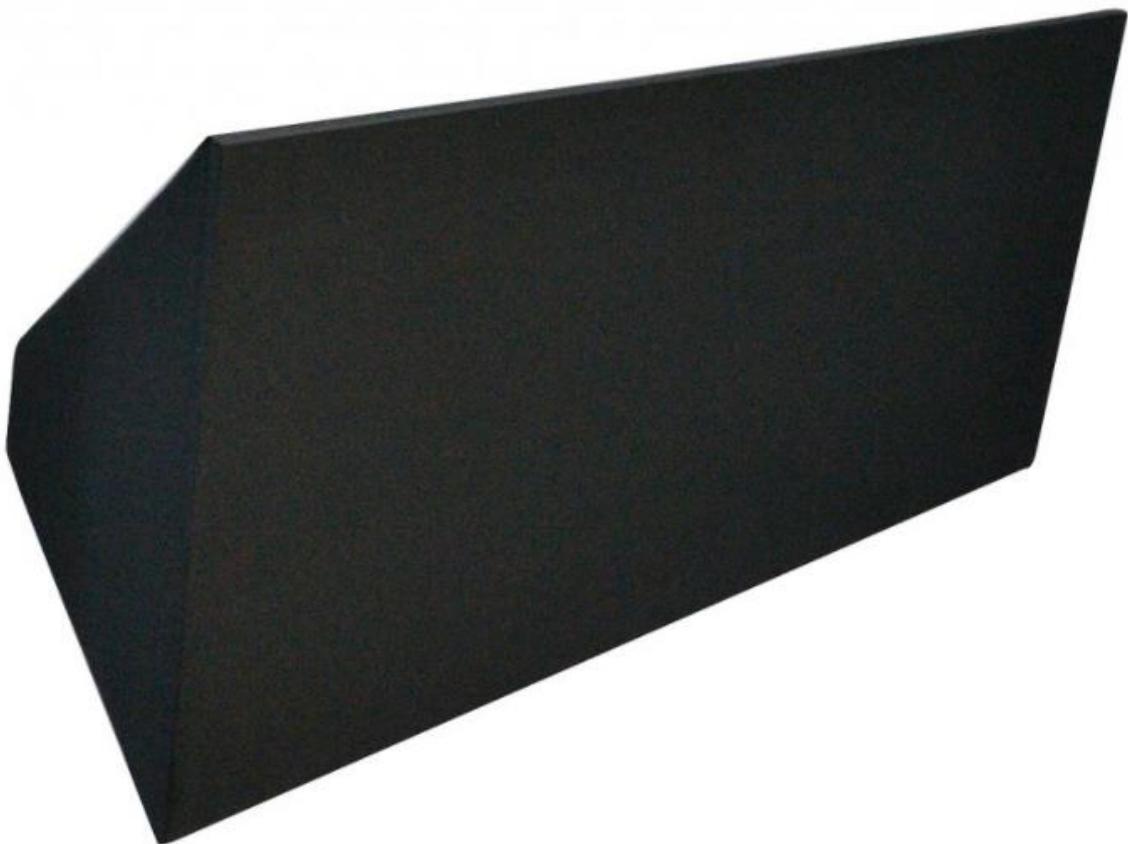
Specijalno namenjen za poboljšanje akustike u zoni izmedju 125 – 250 Hz. Dizajniran za postavljanje u uglovima prostorija gde se po pravilu akumulira najveći deo energije u tom delu zvučnog spektra. Idealan je za muzičke i TV studije, Kućne bioskope, Muzičke sobe i sobe za slušanje muzike, Prostorije za snimanje, Call centre i slično...

Acoustic Performance



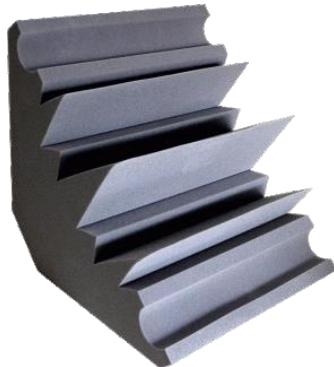
Koeficijent apsorpcije bass trapa P

PROIZVODI ZA APSORPCIJU ZVUKA



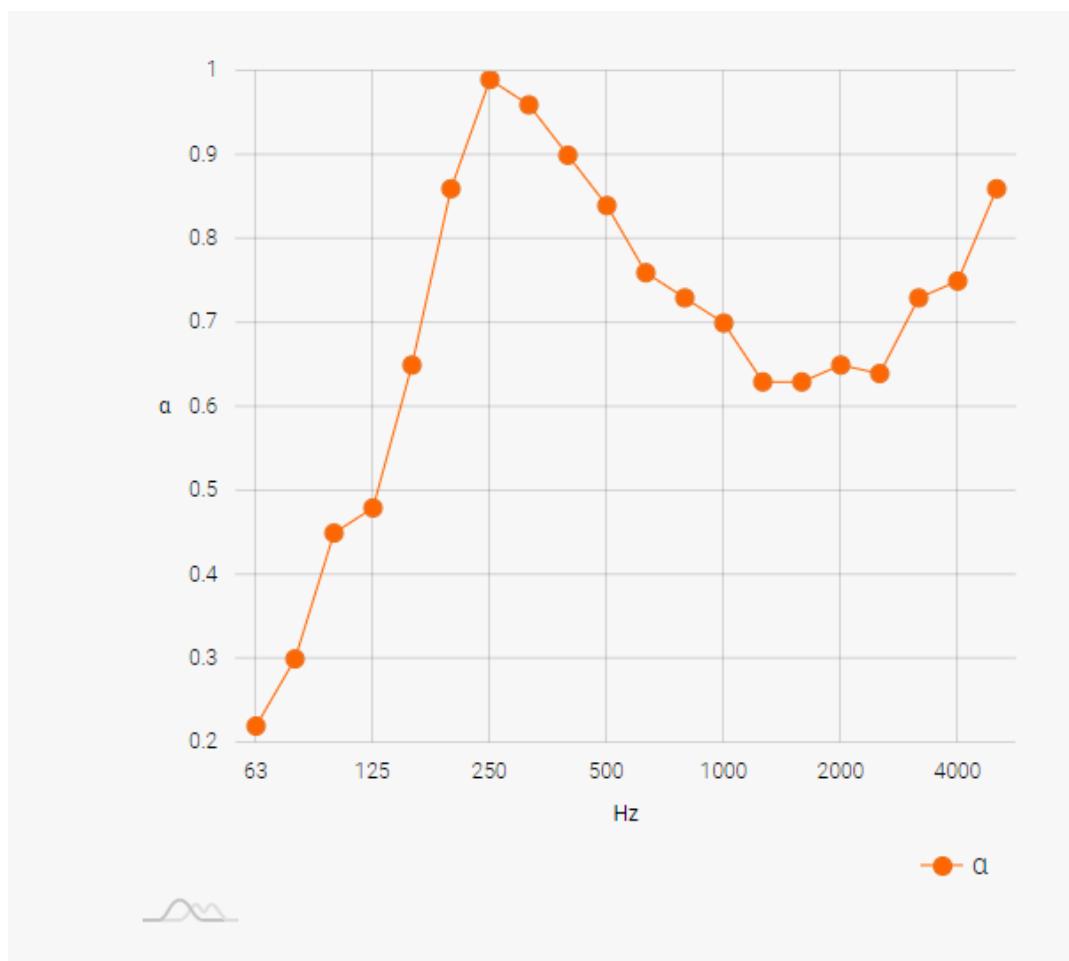
Bass trap P

Sharp Bass Trap



Sharp Bass Trap

Poboljšava kvalitet zvuka na srednjim i srednje niskim frekvencijama. Uspešno eliminiše “boom” efekat koji maskira dobru akustičku obradu na srednjim i višim frekvencijama. Idealan za televizijske, muzičke studije, kućne bioskope konferencijske sale i sl.



Koeficijent apsorpcije Sharp bass trapa

Tekstilni apsorberi- četvrtasti



Tekstilni četvrtasti apsorberi – Umiruju refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšavaju kvalitet zvuka ali i smanjuju nivo buke pri istoj snazi izvora. Idealni su za poslovne prostore, konferencijske sale, holove, prodavnice, kancelarije, call centre, industrijske pogone i sl.

S obzirom na mogućnost da se montiraju kao viseći to im omogućava da zvuk apsorbuju sa obe strane čime se u velikoj meri poboljšava efikasnost apsorpcije zvuka. Varijacijom rastojanja apsorbera od masivne tavanice postiže se povećanje efikasnosti u zoni niskih frekvencija. Takođe, za vrhunske efekte poželjno je postavljati ih na različitim rastojanjima od tavanice.

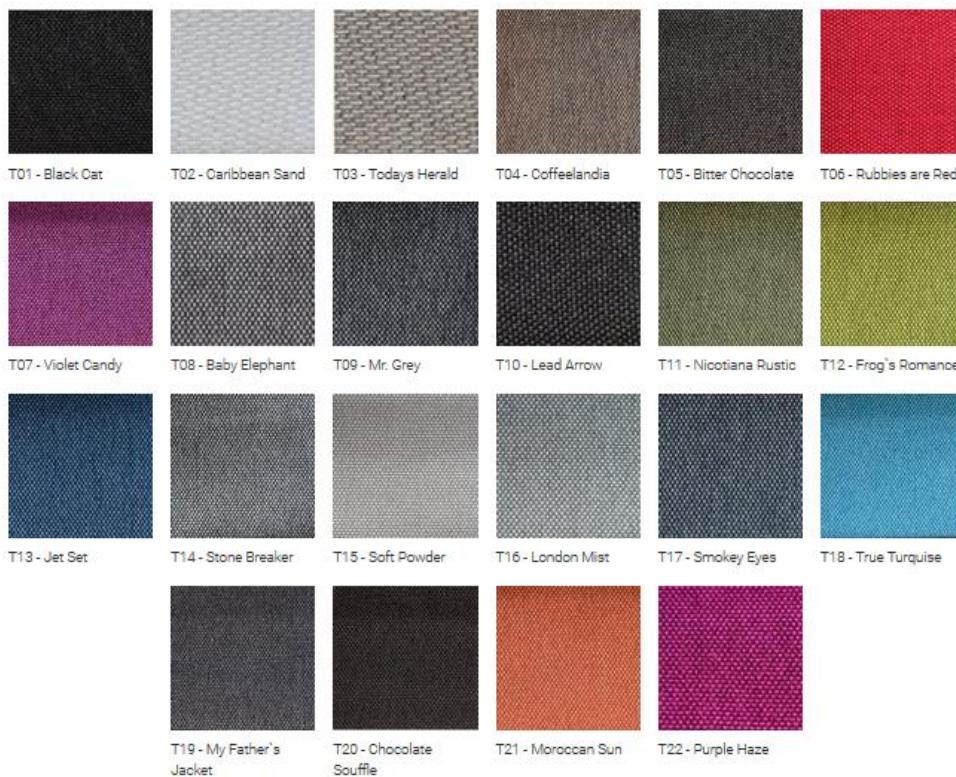


Tekstilni apsorberi okrugli



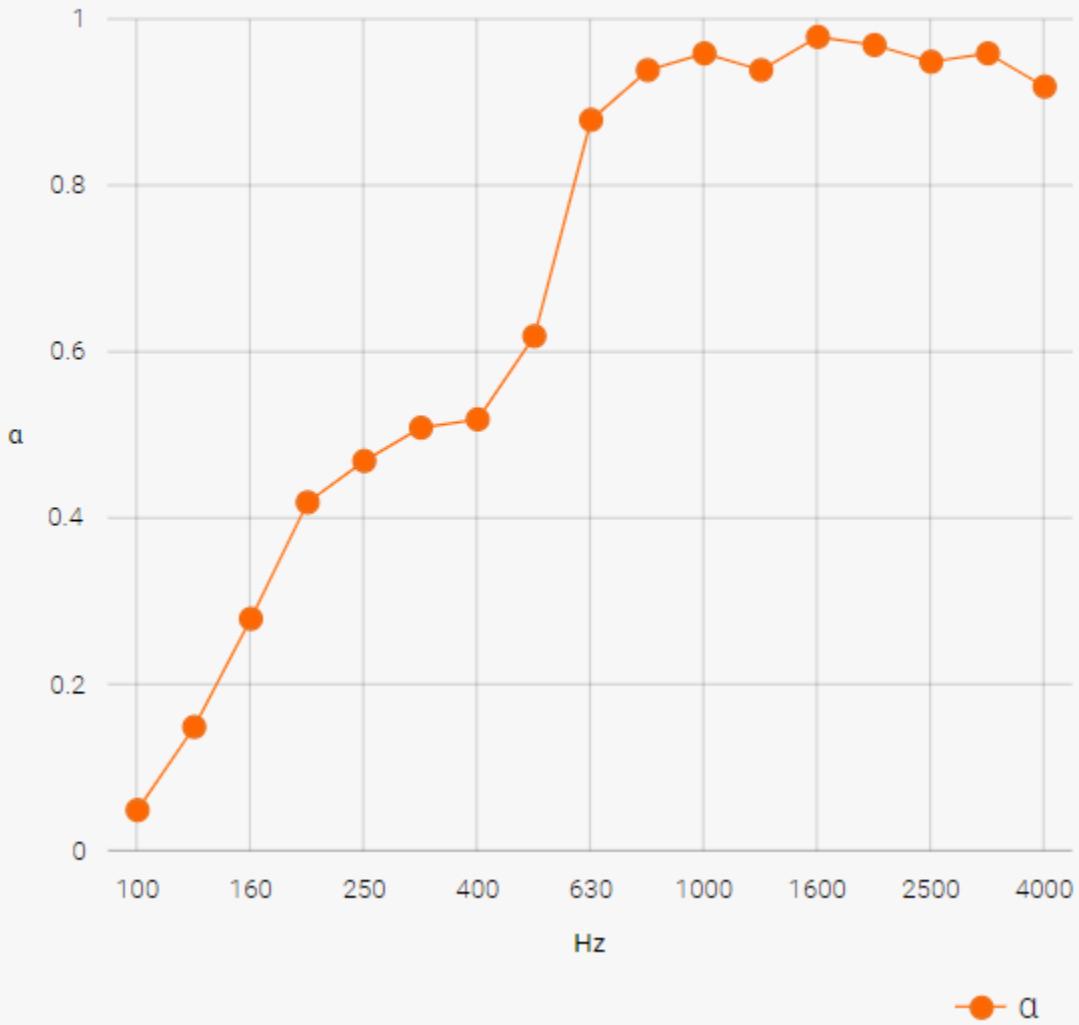
Tekstilni okrugli apsorberi – Umiruju refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšavaju kvalitet zvuka ali i smanjuju nivo buke pr istoj snazi izvora. Idealni su za poslovne prostore, konferencijske sale, holove, prodavnice, kancelarije, call centre, industrijske pogone i sl.

S obzirom na mogućnost da se montiraju kao viseći to im omogućava da zvuk apsorbuju sa obe strane čime se u velikoj meri poboljšava efikasnost apsorpcije zvuka. Varijacijom rastojanja apsorbera od masivne tavanice postiže se povećanje efikasnosti u zoni niskih frekvencija.



Paleta mogućih boja tekstilnih apsorbera

Acoustic Performance



Koeficijent apsorpcije Tekstilnog apsorbera

Tekstilni Panel 50 x 50 cm



Tekstilni Panel 50 x 50 cm

- Pravougani apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

Raspoloživi u 22 boje iz kataloga

Dimenziye: 500mm x 500mm

Težina: 0,414kg

Debljina: 50mm



Tekstilni panel 100 x 50 cm



Tekstilni panel 100 x 50 cm

- Pravougani apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

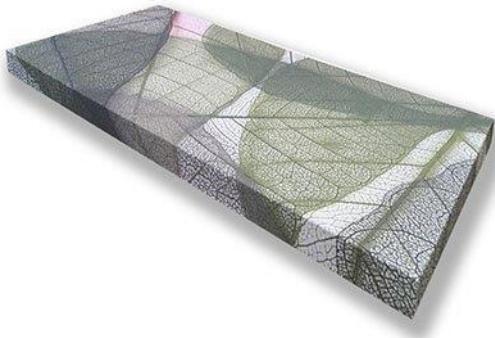
Raspoloživi u 22 boje iz kataloga

Dimenzije: 1000mm x 500mm

Težina: 0,828kg

Debljina: 50mm

Tekstilni panel sa štampom po želji



Tekstilni panel sa štampom po želji

- Pravougani apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

Završna štampa po želji kupca ili po izboru iz kataloga

Dimenzije: 500mm x 500mm; 1000mm x 500mm

Težina: 0,414kg; 0,828kg

Debljina: 50mm

Beelive acoustic panel

Beelive acoustic panel

- Šestougaoni apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

Raspoloživi u 22 boje iz kataloga

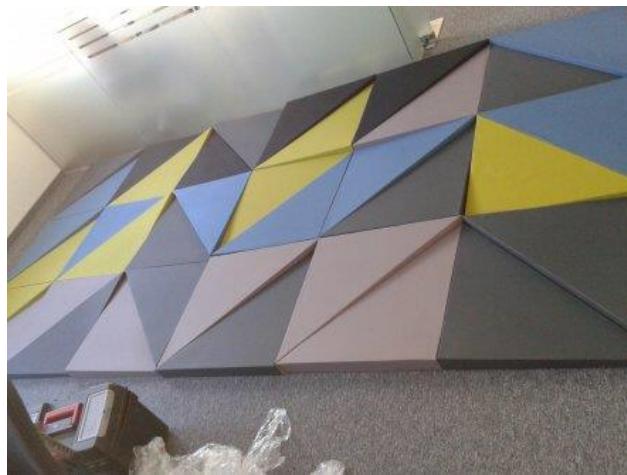
Dimenzije stranice : 23 cm

Težina: 0,1 kg

Debljina: 4 cm



Apsorberi Geometry Live Line GLL



Apsorberi Geometry Live Line GLL

- Trouglasti apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

U slučaju potrebe za ekonomičnjim rešenjem dovoljne akustičke efikasnosti

Dimenzije stranice trougla je 600mm



Stelio acoustic panel



Stelio acoustic panel

- Uklopljeni apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

Raspoloživi u 22 boje iz kataloga

Radius spoljnog kruga : 21 cm

Radius unutrašnjeg kruga : 15 cm

Težina: 0,1 kg

Debljina: 4 cm

Roogle acoustic panel



Roogle acoustic panel

- Uklopljeni apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

Raspoloživi u 22 boje iz kataloga

Dimenzije : 61 x 31 cm

Težina: 0,120 kg

Debljina: 4 cm



Base acoustic panel



Base acoustic panel

- Uklopljeni apsorberi od poliuretana u akustičkoj tkanini

Raspoloživi u 22 boje iz kataloga

Dimenzije : 40 x 41 x 25 cm

Težina: 0,150 kg

Debljina: 4 cm



Apsorberi AMF LINE MODERN



Apsorberi AMF LINE MODERN

Za ove apsorbere postoje nekoliko varijanti dimenzija.

600 mm x 600 mm

600 mm x 1200 mm

1200 mm x 1200 mm

Mogu biti izrađeni sa štampom po želji kupca



Apsorberi ZIEGLER

Apsorberi sa završnom obradom u štampi po želji kupca većih dimenzija koji zauzimaju veće i značajnije površine zida

Vrhunski kvalitet i dizajn

renomiranih proizvodjača iz Austrije

Topiq Sonic Triangular AMF

Apsorberi Topiq Sonic Triangular AMF

Dimenzija stranice trougla je 1200mm



Vrhunski kvalitet i dizajn

renomiranih proizvodjača iz Austrije

AMF Topiq Rectangular



**AMF Topiq
Rectangular**



**AMF Topiq
Circular**

AMF Topiq Circular

Vrhunski kvalitet i dizajn

renomiranih proizvodjača iz Austrije

Akustik Wood paneli

Akustik wood paneli - Umiruju refleksiju zvuka i odjek u prostoru čime poboljšavaju kvalitet zvuka ali i smanjuju nivo buke. Idealni za hotele, muzičke studije, dvorane , biskope, pozorišta, konferencijske sale, holove, prodavnice, kancelarije i sl.

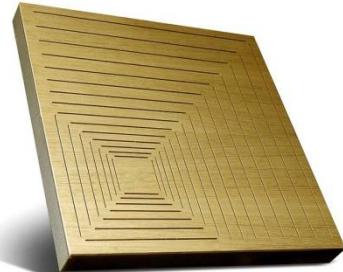
Dimenzije panela 50 x 50 x 5.7cm



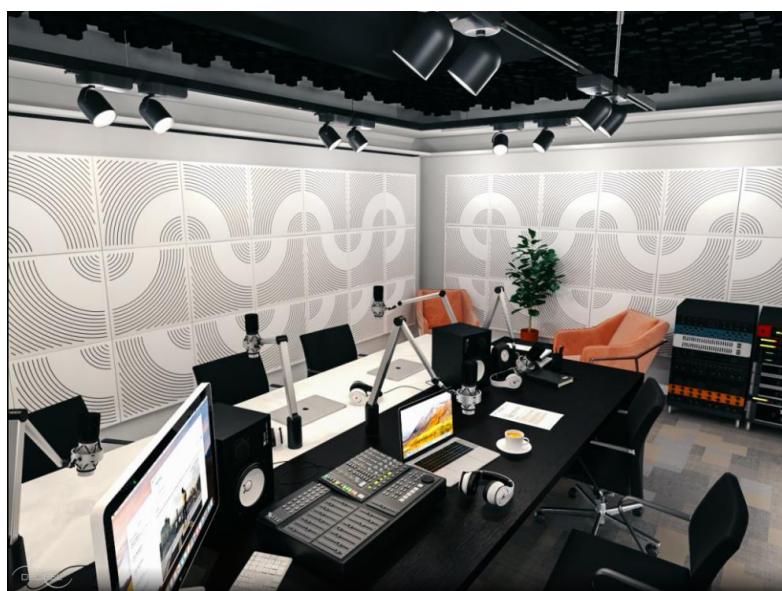
Circulo panel



WavO panel

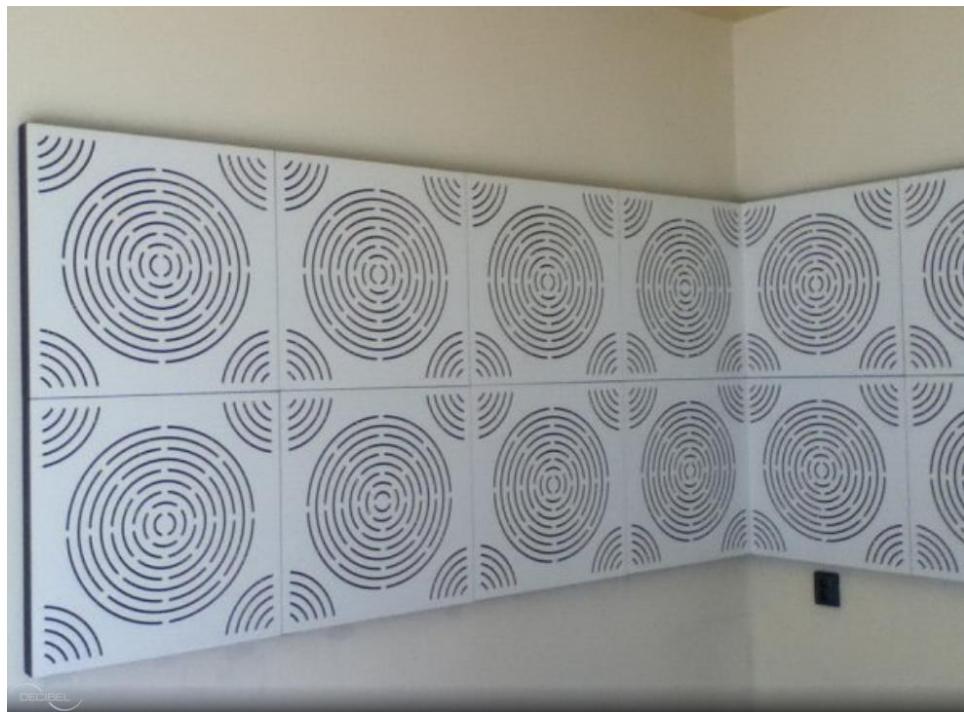


Acer panel



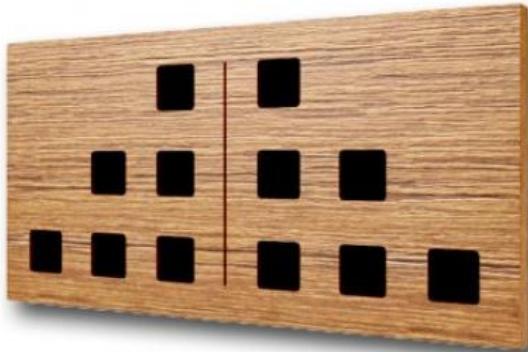
Primer ugradnje WavO panela

PROIZVODI ZA APSORPCIJU ZVUKA



Primer ugradnje Circulo panela

Domino paneli



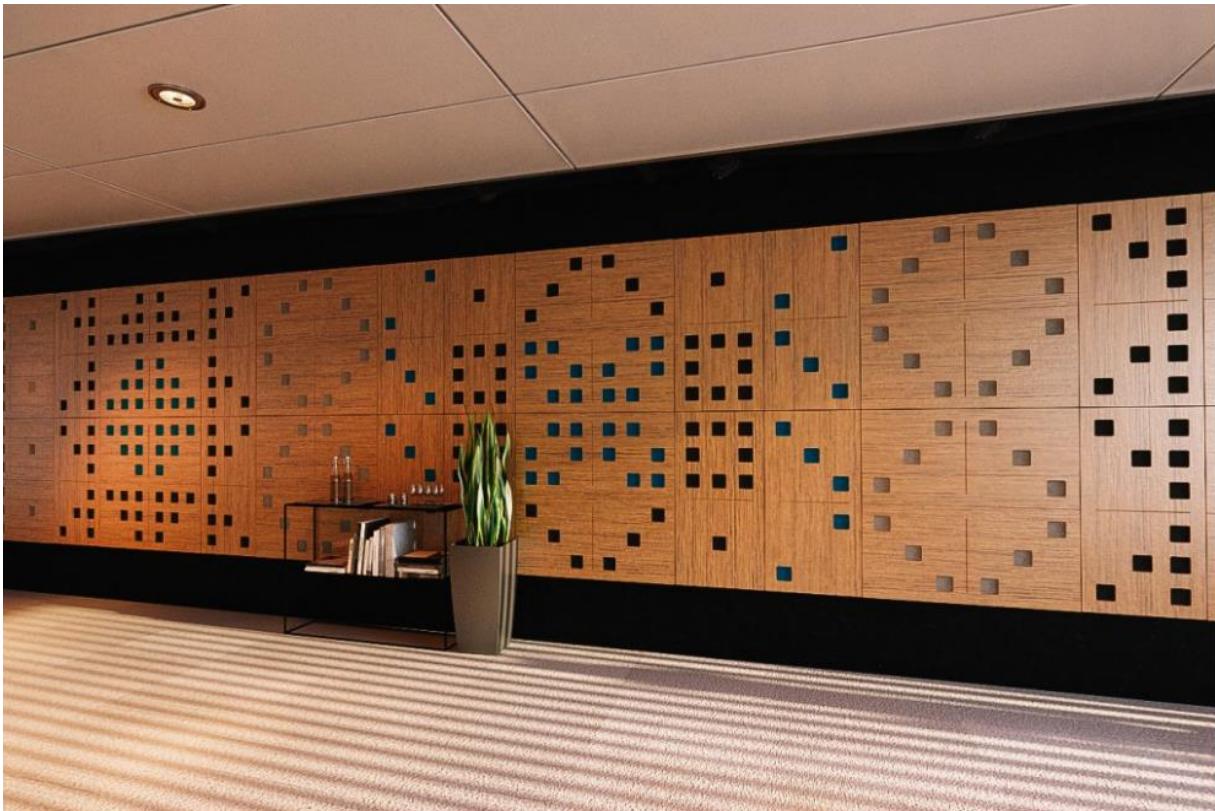
Domino paneli – Izradjuju se kao kombinacija penastog poliuretana i sa vidne strane MDF ploče sa prilagodjenom završnom obradom i perforacijom u 10 mogućih šema. Na taj način se akustičarima i dizajnerima ostavlja neograničen broj mogućnosti da prilagodjavaju estetiku kao i akustičke performanse prostora svojim potrebama.

Dimenzija panela je 1000 x 500 x 40mm

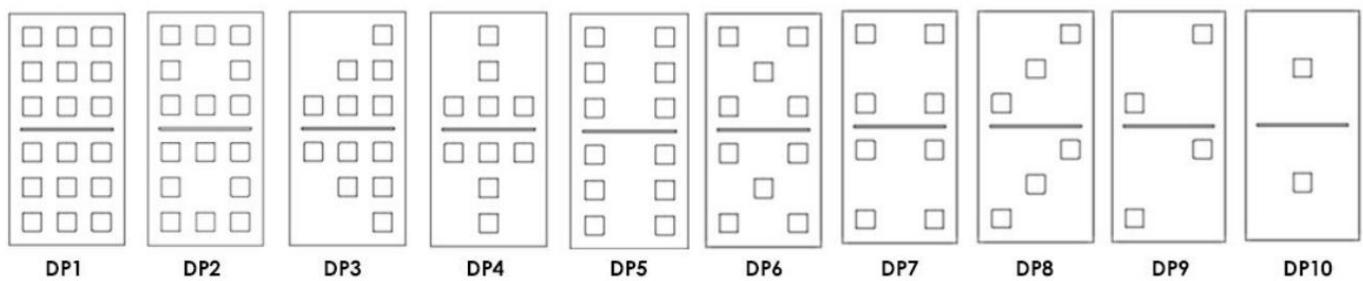


Primer kombinacije Domino panela

PROIZVODI ZA APSORPCIJU ZVUKA



Primer kombinacije Domino panela



Raspoložive šeme perforacije Domino panela – DP1 do DP10

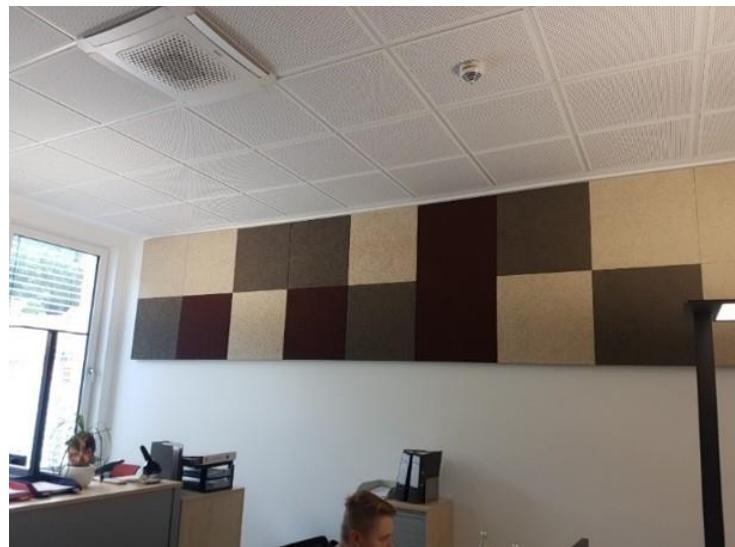
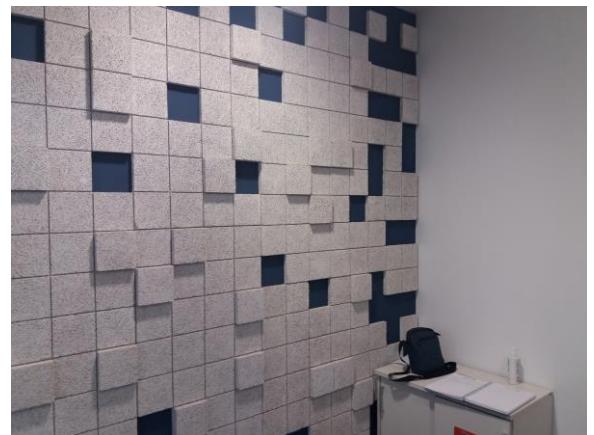
AMF HERADESIGN - Presovana drvena vlakna

AMF Heradesign Superfine 600x1200x25mm

25mm Heradesign Superfine									
Ceiling/Wall Cavity (mm)	α_p Frequency (Hz)						α_w	NRC	
	125	250	500	1000	2000	4000			
Without Insulation	0	0.05	0.15	0.30	0.75	0.95	0.75	0.35	0.55
	30	0.10	0.20	0.45	0.70	0.55	0.75	0.45	0.50
	60	0.10	0.30	0.75	0.70	0.65	0.80	0.60	0.60
	100	0.15	0.40	0.80	0.70	0.65	0.90	0.65	0.65
	175	0.25	0.65	0.70	0.60	0.75	0.90	0.70	0.70
	275	0.30	0.50	0.40	0.50	0.65	0.75	0.50	0.50
EarthWool 50mm, 22 kg/m ³	60	0.35	0.90	0.95	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90
	275	0.70	0.90	0.90	0.90	0.80	0.95	0.90	0.90
Mineral wool 30mm, 60 kg/m ³	60	0.30	0.75	1.00	0.85	0.85	0.95	0.90	0.85
Mineral wool 60mm, 50 kg/m ³	100	0.55	1.00	1.00	0.95	0.90	0.95	0.95	0.95

Koeficijenti apsorpcije AMF Headesign Superfine ploča zavisno od rastojanja od zida i debljine vune

AMF Heradesign Superfine



PROIZVODI ZA APSORPCIJU ZVUKA

Cleaneo Ploče



Cleaneo Ploče 8-15-20



Apsorpcioni spušteni plafon

Thermatex Alpha

(Bela ili Crna boja)

Thermatex Alpha