

acoustic manufacture



acousticmanufacture.com.pl

Cena s DPH
EUR za kus

Akustické Difúzory 1D a 2D

Po dlhodobom porovnaní cien akustických produktov, nám zo svetovej ponuky Schröderových difúzorov, suverénne vychádza cenovo najvýhodnejšia práve ponuka z **Acoustic Manufacture**. Súčasná aktualizovaná ponuka rozširuje sortiment do veľmi širokej palety modelov a farebných prevedení. Stavebným materiálom série **Basic** je brezová preglejka. Najúspešnejšia Sériá **Frame** má drevené rámy a preglejkové telo. **Novinky** : Konštrukčne super "hustý" Difúzor **Skyscraper** dosahuje ultra široký frekvenčný rozsah medzi 600 až 17200 Hz a je skladaný z masívnych elementov z PVC v troch farbách RAL. Extra účinné a luxusné modely **Skyscraper Wood** s výškou stĺpca až 27 cm sú z dreveného masívu. Produkty AM majú výborné finálne vypracovanie. Je rovnako kvalitné a ako difúzory zo západnej Európy, či USA, ale za cenu výrazne nižšej ceny za stolársku prácu z východnej Európy. Technicky obdobné až rovnaké produkty od ďalších výrobcov zo západnej Európy a USA sa pohybujú s Dvoj až Päť násobkom cien oproti produktom z Acoustic Manufacture !!

Difúzia je jedna z niekoľkých typov akustických úprav : Absorpcia, Difúzia, Harmonická Rezonancia a dnes najnovšie aplikovaná úprava modulovanou Schumanovou frekvenciou. Difúzne riešenie je o niečo nákladnejšie, ako absorpčné, pretože je náročné na materiály a technické vypracovanie. Významné výhody oproti absorpčnému riešeniu sú: rozptýlené = difúzne zvukové pole bez priamych odrazov bez strát častí frekvenčného spektra s uchovaním dynamického rozsahu, živosť hudobnej reprodukcie a prirodzené priestorové zobrazenie. Ideálom pri nutnosti akustických úprav je kombinácia všetkých typov. Najlepšie riešenie produkčné, či posluchové štúdiá sú riešené často 80-90%nou difúziou. Rezonátory v rôznych prevedeniach a Schumanove generátory sú veľmi účinnou akustickou súčasťou, alebo aj samostatnou možnou aplikáciou, riešenia akustických priestorov na poslech hudby.

Difúzia je jedna z niekoľkých typov akustických úprav : Absorpcia, Difúzia, Harmonická Rezonancia a dnes najnovšie aplikovaná úprava modulovanou Schumanovou frekvenciou. Difúzne riešenie je o niečo nákladnejšie, ako absorpčné, pretože je náročné na materiály a technické vypracovanie. Významné výhody oproti absorpčnému riešeniu sú: rozptýlené = difúzne zvukové pole bez priamych odrazov bez strát častí frekvenčného spektra s uchovaním dynamického rozsahu, živosť hudobnej reprodukcie a prirodzené priestorové zobrazenie. Ideálom pri nutnosti akustických úprav je kombinácia všetkých typov. Najlepšie riešenie produkčné, či posluchové štúdiá sú riešené často 80-90%nou difúziou. Rezonátory v rôznych prevedeniach a Schumanove generátory sú veľmi účinnou akustickou súčasťou, alebo aj samostatnou možnou aplikáciou, riešenia akustických priestorov na poslech hudby.

Séria **Basic** 1D

brezová preglejka telo, aj rám

EUR / kus



17+1 /60 basic 1D Difúzor

219

Rozsah Difúzie: 775 Hz - 5375 Hz
Rozmery :Š x V H : 60 x 60 x 11,5 cm
Max. hĺbka studn: 10 cm, Počet komôr: 18
Zastavaná Plocha: 0,36 m²
Cena za m² : 608,- Eur
Hmotnosť : 7 kg
Prevedenie Standard : Brezová Preglejka
Populárna ekonomická konštrukcia. Široká škála difúzie pri malých rozmeroch jednotky s priaznivou cenou.



7+1 /60 basic 1D Difúzor

269

Rozsah Difúzie: 340 Hz - 2420 Hz
Rozmery :Š x V H : 60 x 60 x 19,5 cm
Max. hĺbka studn: 18 cm, Počet komôr: 8
Zastavaná Plocha: 0,36 m²
Cena za m² : 747,- Eur
Hmotnosť : 5 kg
Prevedenie Standard : Brezová Preglejka
Populárna ekonomická konštrukcia. Široká škála difúzie pri malých rozmeroch jednotky s priaznivou cenou.

Zatiaľ bez Foto

23+1 /75x75 basic 1D Difúzor

359


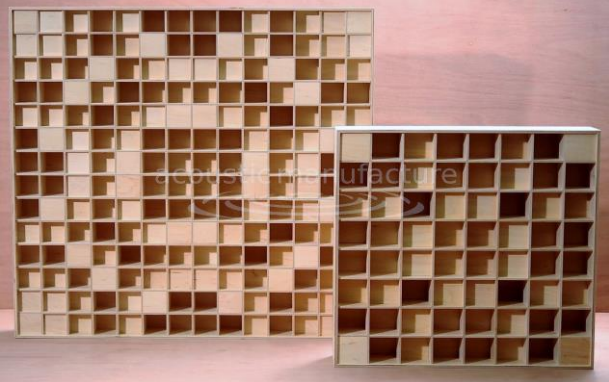

Rozsah Difúzie: 340 Hz - 2420 Hz
Rozmery :Š x V H : 75 x 75 x 12 cm
Max. hĺbka studn: 11 cm, Počet komôr: 24
Zastavaná Plocha: 0,562 m²
Cena za m² : 639,- Eur
Hmotnosť : 13 kg
Prevedenie Standard : Brezová Preglejka
Populárna ekonomická konštrukcia. Široká škála difúzie pri malých rozmeroch jednotky s priaznivou cenou.








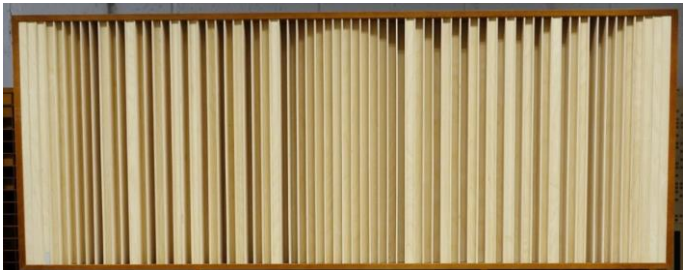
41+1 /120 basic 1D Difúzor

569

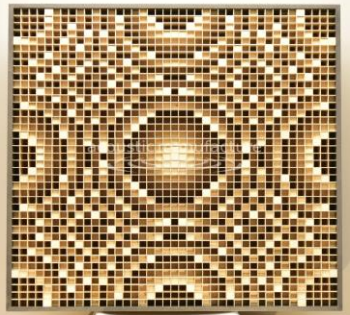
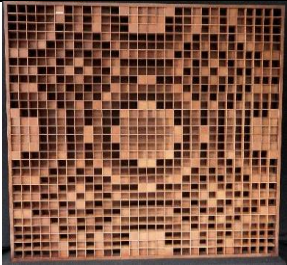
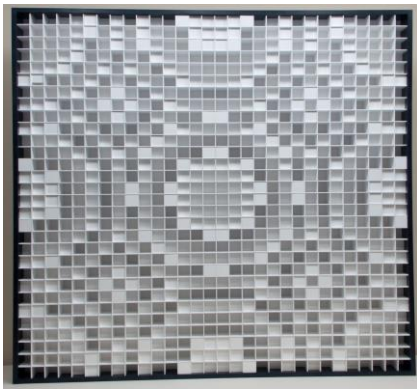
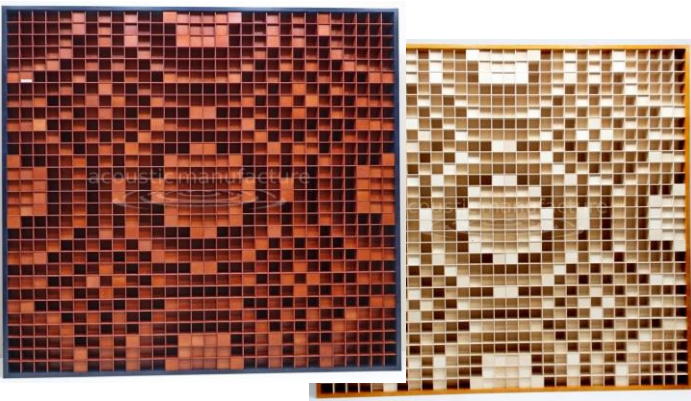
Rozsah Difúzie: 775 Hz - 7478 Hz
Rozmery :Š x V H : 120 x 60 x 11,5 cm
Max. hĺbka studne: 10 cm, Počet komôr: 42
Zastavaná Plocha: 0,72 m²
Cena za m² : 790, Eur
Hmotnosť : 16 kg
Prevedenie Standard : Brezová Preglejka
Jeden z najvšestrannejších difúzorov na trhu. Veľkým počet studní sa podarilo získať veľmi široké spektrum difúzie. Jedinečný dizajn na komerčnom trhu.

Séria Basic 2D brezová preglejka telo aj rám		EUR / kus
	<p>7+1/60 Basic 2D QRD Dif. Rozsah Difúzie: 730 Hz - 2450 Hz Rozmery :Š x V H : 60 x 60 x 11,5 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr : 64, Zastavaná Plocha : 0,36 m2 Cena za m2 : 636,- Eur Hmotnosť : 7 kg Prevedenie Standard : Brezová Preglejka Populárna ekon. konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, dvoma spôsobmi. Vhodný pre postavenie v mieste prvých odrazov za reproduktormi, pred a za poslucháčom a bočné steny .</p>	229
Zatiaľ bez Foto	<p>13/75 Basic 2D QRD Dif. Rozsah Difúzie: 670 Hz - 6880 Hz Rozmery :Š x V H : 75 x 75 x 12 cm Max. hĺbka studne : 11 cm Počet komôr : 169 Zastavaná Plocha : 0,562 m2 Cena za m2 : 710,- Eur Hmotnosť : cca14 kg Prevedenie Standard : Brezová Preglejka Populárna ekon. konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, dvoma spôsobmi. Vhodný pre postavenie v mieste prvých odrazov za reproduktormi, pred a za poslucháčom a bočné steny .</p>	399
	<p>13 + 1/90 Basic 2D QRD dif Rozsah Difúzie: 730 Hz - 2960 Hz Rozmery :Š x V H : 90 x 90 x 11,5 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr: 196, Zastavaná Plocha: 0,81 m2 Cena za m2 : 702 Eur Hmotnosť : 19 kg Prevedenie Standard : Brezová Preglejka Populárna ekon. konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre postavenie v mieste prvých odrazov za reproduktormi, pred a za poslucháčom a bočné steny . Na foto 2D 13+1/90 , oproti 2D 7+1/60</p>	569
	<p>17/100 x 17 Basic 2D QRD dif Rozsah Difúzie: 505 Hz - 3120 Hz Rozmery :Š x V H : 100 x 100 x 17 cm Max. hĺbka studne : 16 cm Počet komôr: 64 , Zastavaná Plocha : 1 m2 Cena za m2 : 999,- Eur Hmotnosť : 25 kg Prevedenie Standard : Brezová Preglejka Populárna ekon. konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, dvoma spôsobmi. Vhodný pre postavenie v mieste prvých odrazov za reprodu- ktormi, pred a za poslucháčom a bočné steny.</p>	999

Séria FRAME 1D difúzor. Telo Brezová morená preglejka. Rám drevený.		EUR / kus	
	17+1 /60 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 Hz - 5375 Hz Rozmery :Š x V H : 60 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne : 10 cm, Počet komôr: 18 Zastavaná Plocha: 0,36 m2 Cena za m2 : 652 Eur Hmotnosť : 7 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Je vylepšením 17 + 1 basic, lepšia práca (drevený rám) s možnosťou výberu farieb. Široké spektrum difúzie pri malých rozmeroch .	249	
	17+1 /60 Rozmery :Š x V H : 60 x 75 x 12 cm	329	
	17+1 /60 Rozmery :Š x V H : 60 x 80 x 12 cm	359	
	17+1 /60 Rozmery :Š x V H : 60 x 90 x 12 cm	399	
Zatiaľ bez Foto	23+1 /60 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 690 - 9050 Hz Rozmery :Š x V H : 60 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne : 10 cm, Počet komôr: 24 Zastavaná Plocha: 0,36 m2 Cena za m2 : 830 Eur Hmotnosť : 9 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Je vylepšením 17 + 1 basic, lepšia práca (drevený rám) s možnosťou výberu farieb. Široké spektrum difúzie pri malých rozmeroch .	299	
	23+1 /60 Rozmery :Š x V H : 60 x 75 x 12 cm	389	
	23+1 /60 Rozmery :Š x V H : 60 x 80 x 12 cm	419	
	23+1 /60 Rozmery :Š x V H : 60 x 90 x 12 cm	469	
Zatiaľ bez Foto	31+1 /80x80 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 - 8600 Hz Rozmery :Š x V H : 90 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne: 10 cm, Počet komôr: 32 Zastavaná Plocha: 0,64 m2 Cena za m2 : 920,70 Eur Hmotnosť : 13 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Jeden z najvšestrannejších difúzory na trhu. Skrátaná verzia 43 + 1/120. Jedinečný dizajn.	589	
		31+1 /90 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 Hz - 7680 Hz Rozmery :Š x V H : 90 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne: 10 cm, Počet komôr: 32 Zastavaná Plocha: 0,54 m2 Cena za m2 : 953 Eur Hmotnosť : 13 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Jeden z najvšestrannejších difúzory na trhu. Skrátaná verzia 43 + 1/120. Jedinečný dizajn.	515
		31+1 /90 Rozmery :Š x V H : 90 x 75 x 12 cm	679
31+1 /90 Rozmery :Š x V H : 90 x 80 x 12 cm		719	
31+1 /90 Rozmery :Š x V H : 90 x 90 x 12 cm	809		

Séria FRAME 1D difúzor. C		EUR / kus
	43+1 /120 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 Hz - 7945 Hz Rozmery :Š x V x H : 120 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne: 10 cm, Počet komôr: 44 Zastavaná Plocha: 0,72 m ² Cena za m ² : 943 Eur Hmotnosť : 18 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Jeden z najvšestrannejších difúzorov na trhu. Veľkým počet studní sa podarilo získať veľmi široké spektrum difúzie.	679
43+1 /120	Rozmery :Š x V H : 120 x 75 x 12 cm	889
43+1 /120	Rozmery :Š x V H : 120 x 80 x 12 cm	949
43+1 /120	Rozmery :Š x V H : 120 x 90 x 12 cm	1 069
	53+1 /150 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 Hz - 7478 Hz Rozmery :Š x V H : 150 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne : 10 cm, Počet komôr: 44 Zastavaná Plocha: 0,9 m ² Cena za m ² : 943 Eur Hmotnosť : 30 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám: drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Jeden z "extrémnych" difúzorov. S dĺžkou 1,5 metra je schopný pokryť body prvých odrazov od oboch stĺpcov aj v miestnostiach až 25 m ² .	849
53+1 /150	Rozmery :Š x V H : 150 x 75 x 12 cm	1 109
53+1 /150	Rozmery :Š x V H : 150 x 80 x 12 cm	1 179
53+1 /150	Rozmery :Š x V H : 150 x 90 x 12 cm	1 329
	53+1/150 x 16,5cm 1D QRD Dif Rozsah Difúzie: 560 Hz - 7478 Hz Rozmery :Š x V H : 150 x 60 x 16,5 cm Max. hĺbka studne : 10 cm, Počet komôr: 54 Zastavaná Plocha: 0,9 m ² Cena za m ² : 1276 Eur Hmotnosť : 43 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám: drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Jeden z "extrémnych" difúzorov. S dĺžkou 1,5 metra je schopný pokryť body prvých odrazov od oboch stĺpcov aj v miestnostiach až 25 m ² .	1 149
53+1/150 x 16,5cm	Rozmery :Š x V H : 150 x 75 x 12 cm	1 509
53+1/150 x 16,5cm	Rozmery :Š x V H : 150 x 80 x 12 cm	1 609
53+1/150 x 16,5cm	Rozmery :Š x V H : 150 x 90 x 12 cm	1 809
	71+1 /180 1D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 Hz - 8600 Hz Rozmery :Š x V H : 180 x 60 x 12 cm Max. hĺbka studne : 10 cm, Počet komôr: 72 Zastavaná Plocha: 1,08 m ² Cena za m ² : 962,- Eur Hmotnosť : 35 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám: drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Jeden z "extrémnych" difúzorov. S dĺžkou 1,5 metra je schopný pokryť body prvých odrazov od oboch stĺpcov aj v miestnostiach až 25 m ² .	1 039
71+1 /180	Rozmery :Š x V H : 180 x 75 x 12 cm	1 359
71+1 /180	Rozmery :Š x V H : 180 x 80 x 12 cm	1 449
71+1 /180	Rozmery :Š x V H : 180 x 90 x 12 cm	1 629

Séria FRAME 2D Telo Brezová morená preglejka. Rám drevený.		EUR / kus
	<p>7+1 / 60 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 730 Hz - 2450 Hz Rozmery :Š x V x H : 60 x 60 x 11,5 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr: 64, Zastavaná Plocha: 0,36 m² Cena za m² : 803 Eur Hmotnosť : 9 kg Prevedenie: Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Stredne veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný najmä na inštaláciu v mieste prvých odrazov za reproduktormi, na bočné steny a zadné za poslucháčom.</p>	289
	<p>17+1 / 80 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 775 Hz - 4300 Hz Rozmery :Š x V x H : 80 x 80 x 12 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr: 324, Zastavaná Plocha: 0,64 m² Cena za m² : 1170 Eur Hmotnosť : 18 kg Prevedenie: Telo Breza, Rám : drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Stredne veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný najmä na inštaláciu v mieste prvých odrazov za reproduktormi, na bočné steny a zadné za poslucháčom.</p>	749
	<p>19+1 / 120 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 848 Hz - 3127 Hz Rozmery :Š x V x H : 120 x 120 x 12 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr: 400, Zastavaná Plocha: 1,44 m² Cena za m² : 805 Eur Hmotnosť : 30 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný najmä namiesto prvých odrazov za reproduktormi aj za poslucháča, na bočné steny a stropy</p>	1 159
	<p>23 / 75 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 610 x 6610 Hz Rozmery :Š x V x H : 75 x 75 x 14,5 cm Max. hĺbka studne : 13 cm Počet komôr: 400, Zastavaná Plocha: 0,562 m² Cena za m² : 1706 Eur Hmotnosť : 30 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo</p>	959
	<p>23+1 / 100 x 20 2D QRD Difuzor Rozsah Difúzie: 411 Hz - 4770 Hz Rozmery :Š x V x H : 100 x 100 x 21,5 cm Max. hĺbka studne : 20 cm Počet komôr: 576, Zastavaná Plocha : 1 m² Cena za m² : 1829 Eur Hmotnosť : 22 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný najmä na miesto prvých odrazov za reproduktormi, na bočné a zadné steny a stropy.</p>	1 829

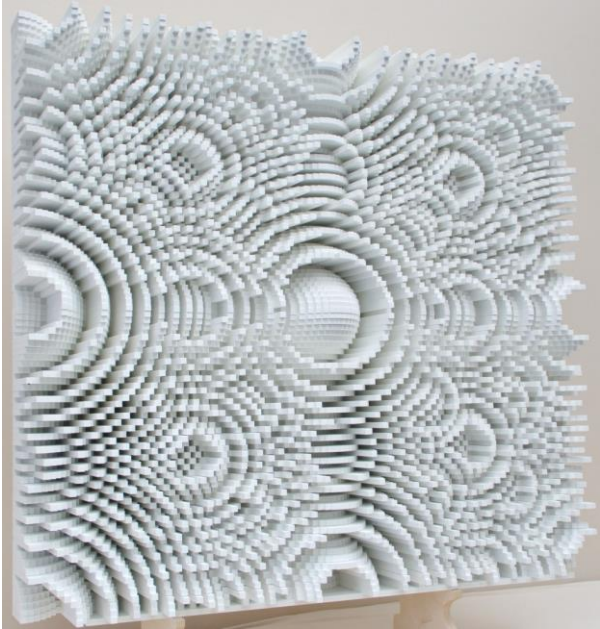
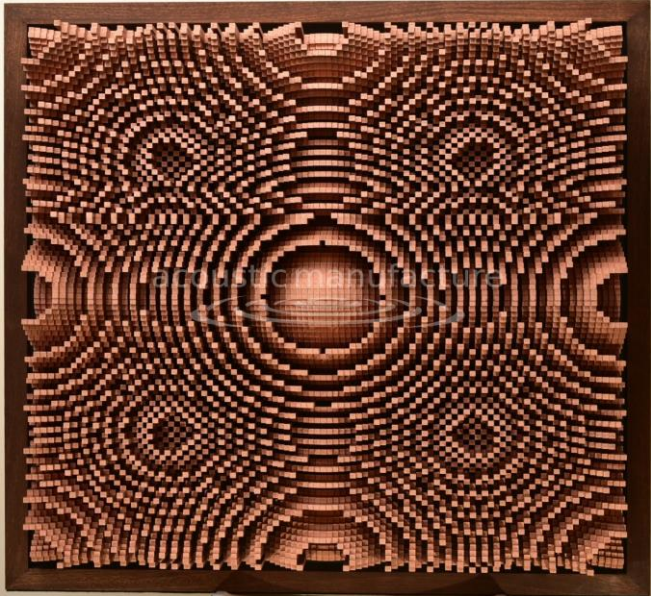
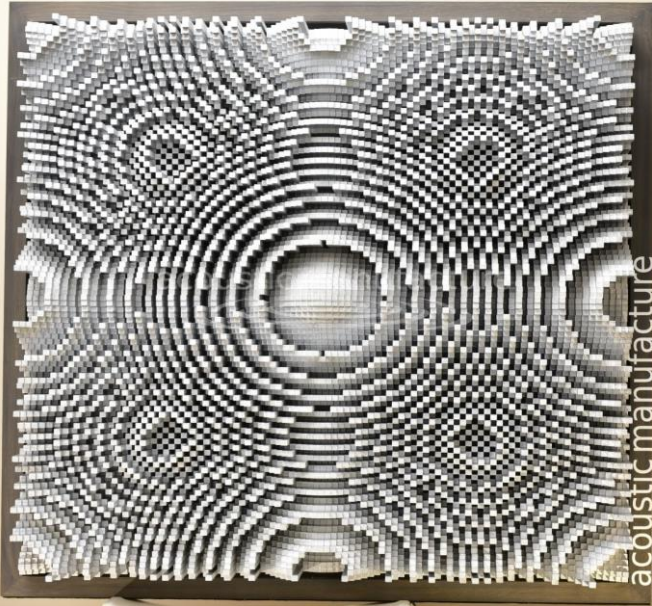
Séria FRAME 2D		Telo Brezová morená preglejka. Rám drevený.	EUR / kus
	41 / 120 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 690 Hz - 6610 Hz Rozmery :Š x V x H : 120 x 120 x 13,5 cm Max. hĺbka studne: 12 cm, Počet komôr: 1681 Zastavaná Plocha : 1.44 m ² Cena za m ² : 1909 Eur Hmotnosť : 65 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám drevený Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný	2 749	
	31 / 150 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 830 Hz - 4300 Hz Rozmery :Š x V x H : 150 x 150 x 12 cm Max. hĺbka studne : 11 cm Počet komôr: 900, Zastavaná Plocha: 2,25 m ² Cena za m ² : 959 Eur Hmotnosť : cca 40 kg Prevedenie: Telo Breza, Farba biela Rám drevený Biely / Čierny Materiál : Preglejka, drevo	2 159	
	29+1 / 150 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 830 Hz - 4000 Hz Rozmery :Š x V x H : 150 x 150 x 11,5 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr: 900, Zastavaná Plocha: 2,25 m ² Cena za m ² : 604 Eur Hmotnosť : cca 40 kg Prevedenie: Telo Breza, Farba biela Rám drevený Biely / Čierny Materiál : Preglejka, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný pre postavenie na predné steny za reproduktory pred poslucháčom, bočné, zadné steny a strop. Posledné 2 kusy za výhodnú cenu!	2090 AKCIA - 35% 1359	
	29+1 / 150 2D QRD Difúzor Rozsah Difúzie: 830 Hz - 4000 Hz Rozmery :Š x V x H : 150 x 150 x 11,5 cm Max. hĺbka studne : 10 cm Počet komôr: 900, Zastavaná Plocha: 2,25 m ² Cena za m ² : 604 Eur Hmotnosť : cca 40 kg Prevedenie : Telo Breza, Rám drevený. Farba podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Preglejka, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne. Vhodný pre postavenie na predné steny za reproduktory pred poslucháčom, bočné, zadné steny a strop. Dostupné- na sklade 2+2 páry zo zobrazených prevedení	2090 AKCIA - 35% 1359	

Vysvetlivky a popis označenia: **1D** - difúzia v jednej rovine; **2D** - difúzia Vertikal aj Horizontal; **41 / 120** -Počet komôr / šírka / **QRD** -kvadratický Difúzor / **Rozsah Difúzie:** 690 Hz - 6610 Hz Schröderov Matematický výpočet: Hĺbka x Šírka komory x Rýchlosť zvuku, určia ovplyvňovanú frekvenciu. Čím hustejší vzor, tým dosahujeme väčší frekvenčný rozsah smerom hore a čím väčšia hĺbka komôr / alebo výška stĺpcov, tým dosiahneme väčší basový rozsah. **Rozmery :Š x V x H :** 120 x 120 x 13,5 cm ☼ / **Max. hĺbka studne / prvku :** 12 cm ☼ / **Počet komôr /segmentov:** 1681 ☼ Počet komôr, alebo prvkov v danom difúzore / **Zastavaná Plocha :** 1.44 m² / Plocha pokrytá jedným difuzorom / **Cena za m² :** 1167,- Eur Korektné Cenové porovnanie zastavnej plochy pri rôznych modeloch a konkurenčných značkách / **Hmotnosť :** 65 kg ☼ / **Prevedenie :** Materiál tela, Rám drevený ☼ / Farba podľa výberu zo vzorkovníka ☼ **Materiál :** Preglejka, drevo ☼ .

VZORKOVNÍK COLOURS - farebných možností je dostupný v štúdiách v Hlohovci a Bratislave .

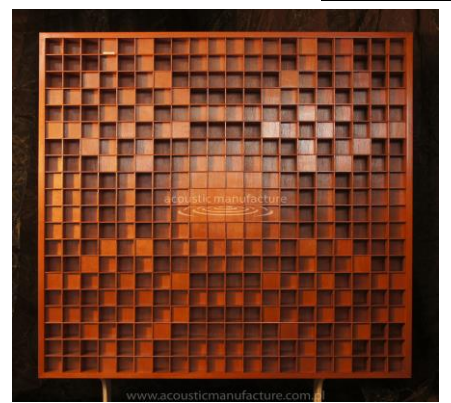
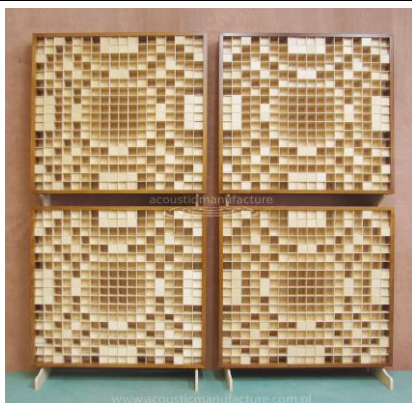
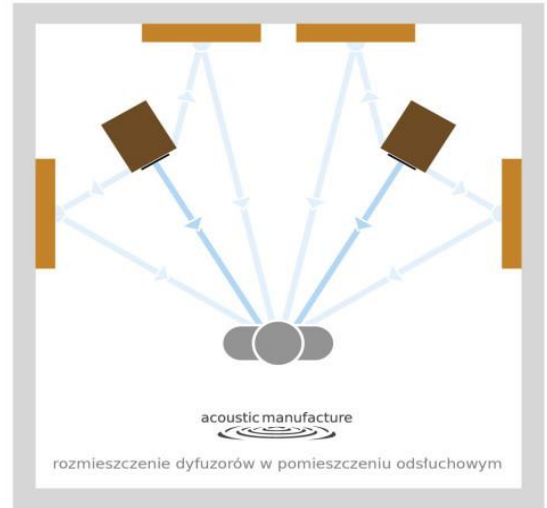
Akustické a technické návrhy robíme po dohode s klientom. Ideálne po osobnej obhliadke priestoru určených na akustickú úpravu / liečenie. Pre návrh sú zásadné údaje : Rozmery miestnosti: dĺžka ,šírka, výška, umiestnenie reprosústav, miesto posluchu, umiestnenie okien, dverí, nábytku, vykurovacích telies, vypínačov, zásuviek, ... Návrh, podľa zložitosti a technickej náročnosti je spoplatnený. Difúzor / skupiny difuzorov majú presne určené, merateľné pozície a náhodné umiestňovanie výrazne znižuje účinnosť aplikácie. Zápožička difúzorov na osobné skúšanie nie relevantná pre : Veľké rozmery, vysokú hmotnosť a s tým spojenou náročnou prepravou a pre všeobecnú neznalosť problematiky akustických úprav. Prezentácia je možná **na dohodu** s Eduardom Nemčekom, so sériou Basic. Účinnosť je garantovaná. Kalkulovaná finačná úhrada je za každú začatú pracovnú hodinu, plus doprava z Hlohovca a späť .

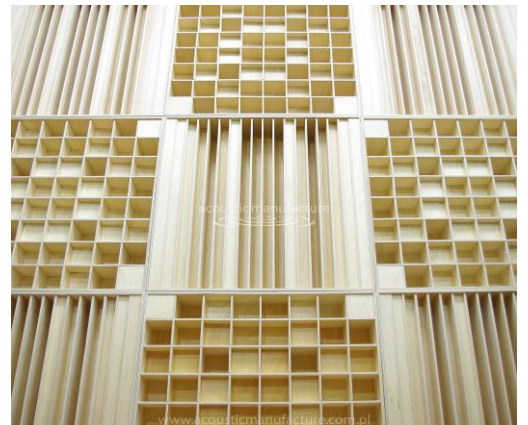
Séria Skyscraper 2D QRD		Difuzor z MDF segmentov	EUR / kus
		<p>Skyscraper 23 - 13 QRD Difuzor Rozsah Difúzie: 750 Hz - 4200 Hz Rozmery :Š x V x H : 44,5 x 44,5 x 13 cm Max. výška prvku : 12 cm, Počet prvkov: 529 Zastavaná Plocha : 0,2 m2 Cena za m2 : 745,- Eur Hmotnosť : cca 13 kg Materiál / farba: MDF segmenty / Čierna Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne v širokom frekvenčnom rozsahu. Vhodný pre postavenie na predné steny za reproduktory pred aj za poslucháčom, bočné steny a stropy. Reálny= počuteľný a merateľný akustický vplyv zasahuje aj hlboké / basové frekvencie až po koniec frekv. spektra, hoci</p>	149
		<p>Skyscraper 23 - 15 QRD Difuzor Rozsah Difúzie: 750 Hz - 4200 Hz Rozmery :Š x V x H : 44,5 x 44,5 x 15 cm Max. výška prvku : 14 cm, Počet prvkov: 529 Zastavaná Plocha : 0,2 m2 Cena za m2 : 975,- Eur Hmotnosť : cca 15 kg Materiál / farba: MDF segmenty / Čierna Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne v širokom frekvenčnom rozsahu. Vhodný pre postavenie na predné steny za reproduktory pred aj za poslucháčom, bočné steny a stropy. Reálny= počuteľný a merateľný akustický vplyv zasahuje aj hlboké / basové frekvencie až po koniec frekv. spektra, hoci</p>	195
		<p>Skyscraper 31 QRD Difuzor Rozsah Difúzie: 750 Hz - 4200 Hz Rozmery :Š x V x H : 60 x 60 x 13 cm Max. výška prvku : 12 cm, Počet prvkov: 961 Zastavaná Plocha : 0,36 m2 Cena za m2 : 747,- Eur Hmotnosť : cca 18 kg Materiál / farba: MDF segmenty / Čierna Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne aj horizontálne v širokom frekvenčnom rozsahu. Vhodný pre postavenie na predné steny za reproduktory pred aj za poslucháčom, bočné steny a stropy. Reálny= počuteľný a merateľný akustický vplyv zasahuje aj hlboké / basové frekvencie až po koniec frekv. spektra, hoci</p>	269
Séria Skyscraper 2 D QRD		Difuzor	EUR / kus
		<p>Skyscraper 73 / 73 QRD Difuzor Difuzor vo farbe Medený, Biely, Silver AL Rozsah Difúzie: 608 Hz - 17200 Hz Rozmery :Š x V x H : 80 x 80 x 19 cm Max. výška prvku : 14 cm, Počet prvkov: 5329 Zastavaná Plocha : 0,64 m2 Cena za m2 : 2429,- Eur Hmotnosť : cca 32 kg Prevedenie: Plastové elementy Farba tela / elementov : Metalická medená Možnosť objednať Rám : drevený Farba rámu podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Plast, drevo Stredne veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre inštaláciu v mieste prých odrazov na prednej stene za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom a strop.</p>	1 589

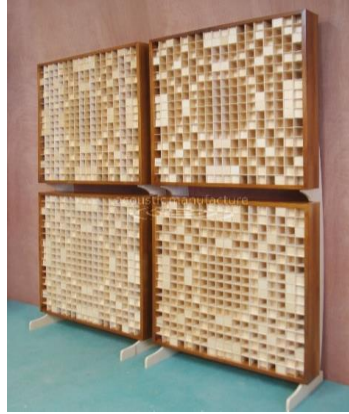
Séria Skyscraper 2D z plastových segmentov		EUR / kus
	<p>101 / 101 White 2D Difúzor Rozsah Difúzie: 608 Hz - 17200 Hz Rozmery bez rámu : Š x V x H : 101 x 101 x 15cm, S rámom: 112x112x17cm Max. výška prvku : 14 cm, šírka prvku 1 cm ! Teoretický počet prvkov: 10201 Zastavaná Plocha: 1,02 m² / s rámom 1,25m² Cena za m² : s rámom 3128,- Eur Hmotnosť : 50 kg Prevedenie: Plastové elementy Farba tela / elementov : biela Možnosť objednať Rám : drevený Farba rámu podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Plast, drevo Stredne veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre inštaláciu v mieste prvých odrazov na prednej stene za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom strop. Rám je súčasťou nosnej konštrukcie. Pre zavesenie na stenu je nutným prvkom.</p>	3890 Eur s rámom
	<p>101 / 101 Metallic Cooper 2D Difúzor v realistickej farbe medenného kovu Rozsah Difúzie: 608 Hz - 17200 Hz Rozmery bez rámu : Š x V x H : 101 x 101 x 15 cm, S rámom: 112x112x15cm Max. výška prvku : 14 cm, šírka prvku 1 cm ! Teoretický počet prvkov: 10200 ks Zastavaná Plocha: 1,02 m² / s rámom 1,25m² Cena za m² : s rámom 3112,- Eur Hmotnosť : 50 kg Prevedenie: Plastové elementy Farba tela / elementov : Metalická medená Možnosť objednať Rám : drevený Farba rámu podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Plast, drevo Stredne veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre inštaláciu v mieste prvých odrazov na prednej stene za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom a strop. Rám je súčasťou nosnej konštrukcie. Pre zavesenie na stenu je nutným prvkom.</p>	3890,- Eur s rámom
	<p>101 / 101 Silver Metallic 2D Difúzor v realistickej farbe Hliníka Rozsah Difúzie: 608 Hz - 17200 Hz Rozmery bez rámu : Š x V x H : 101 x 101 x 15 cm, S rámom: 112x112x15cm Teoretický počet prvkov: 10200 ks Zastavaná Ploch : 1,02 m² / s rámom 1,25m² Cena za m² : s rámom 3112,- Eur Max. výška prvku : 14 cm, šírka prvku 1 cm ! Hmotnosť : 50 kg Prevedenie: Plastové elementy Farba tela / elementov : Hliníkovo Strieborná Možnosť objednať Rám : drevený Farba rámu podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Plast, drevo Stredne veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre inštaláciu v mieste prvých odrazov na prednej stene za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom a strop. Rám je súčasťou nosnej konštrukcie. Pre zavesenie na stenu je nutným prvkom.</p>	3890,-Eur s rámom

	<p>Skyscraper 151 / 151 2D Metallic Cooper, White 2 D Difúzor 151 x 151 Rozsah Difúzie: 608 Hz - 17200 Hz Rozmery bez rámu : Š x V x H : 151 x 151 x 15cm, S rámom: 162x162x15cm Max. výška prvku : 14 cm, šírka prvku 1x1 cm Teoretický počet prvkov: 22801 ks Zastavaná Plocha : 2,28 m2, s rámom 2,62m2 Cena za m2 : 3355,- Eur Hmotnosť : 130 kg Prevedenie: Plastové elementy Farba tela / elementov : biela Možnosť objednať Rám : drevený Farba rámu podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Plast, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre inštaláciu v mieste prvých odrazov na prednej stene za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom a strop.</p>	<p>8 790</p>	
	<p>Skyscraper 73 / 173 Metallic Cooper, White s rámom 2 D Difúzor 84 x 184 cm Rozsah Difúzie: 608 Hz - 17200 Hz Rozmery bez rámu : Š x V x H : s rámom: 84x184 x15 cm Max. výška prvku : 14 cm, šírka prvku 1x1 cm Teoretický počet prvkov: 10200 ks Zastavaná Plocha : 1,263 m2 / 1,54m2 Cena za m2 : 322,- Eur Hmotnosť : 77 kg Prevedenie: Plastové elementy Farba tela / elementov : biela Možnosť objednať Rám : drevený Farba rámu podľa výberu zo vzorkovníka Materiál : Plast, drevo Veľká konštrukcia. Štruktúra odráža zvuk polkruhovo, vertikálne a horizontálne. Vhodný pre inštaláciu v mieste prvých odrazov na prednej stene za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom a strop.</p>	<p>4 970</p>	
<p>Hybrid panel Absorpčný s odrazivo - difúznou plochou Brezová preglejka telo.</p>			
<p>Absorbér 60x60 Rozmery : Š x V x H : 60 x 60 x 5 cm</p>			<p>105</p>
<p>Absorbér 60x120 Rozmery : Š x V x H : 60 x 120 x 5 cm</p>			<p>169</p>
<p>Absorbér 60x60 ARC Rozmery : Š x V x H : 60 x 60 x 16 cm</p>			<p>193</p>
<p>Absorbér 60x120 ARC Rozmery : Š x V x H : 60 x 120 x 16 cm</p>			<p>398</p>
	<p>Absorbér 80x80 Rozmery : Š x V x H : 80 x 80 x 12 cm Zastavaná Plocha : 0,64 m2 Cena za 1 m2 : 664,- Eur Hmotnosť : 9 kg Prevedenie: Morená brezová preglejka Materiál : Brezová Preglejka Stredná konštrukcia. Štruktúra absorbuje zvuk a čiastočne ho odráža do priestoru. Vhodný pre inštaláciu v mieste prvých odrazov aj na tlmenie ostatných plôch na prednej stene- za reproduktormi, na bočné steny, zadnú stenu za poslucháčom a strop. . Na obrázku, na L a P bočných stenách.</p>	<p>425</p>	

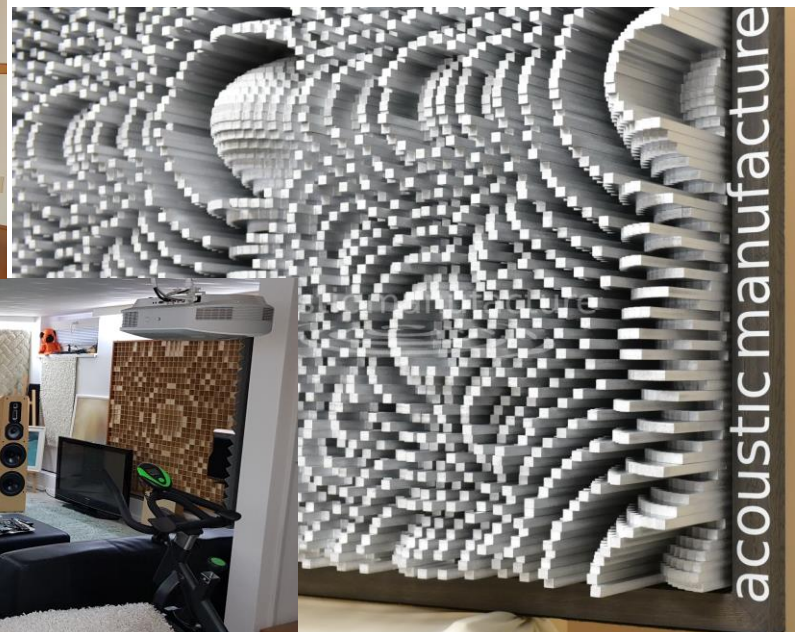
- . Možnosť zmeny výšky sa nevzťahuje na základné série Basic.
 - . Difúzory **1D a 2D QRD Frame** , v cene je morenie a farbenie farbami z našej farebnej palety.
 - . Je možnosť zvoliť si farbu z palety RAL, alebo NCS kryciu farbu, cena bude navýšená za jednu farbu +22%
 - . Za dve farby (rám a vnútro) cena bude navýšená +35%.
 - . Základná séria Basic sa vyrába len vo farbe prírodného dreva. Nie je možné ju nalakovať, alebo namoriť na žiadnu inú farbu.
- Všetky ceny sú uvedené s DPH 23 %







acoustic manufacture



acoustic manufacture

