

ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՆՅՈՒԹԵՐ



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



ԲՆԱԿԵԼԻ
ՏԱՐԱՅՐՆԵՐԻ
ծայնամեկուսացում



ԱԿՈՒՍՏԻԿ
Լաբարատոր
չափումներ



ՄԵՐ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ԱԿՈՒՍՏԻԿԱ

- ճարտարապետական ակուստիկայի հաշվարկ և նախագծում՝ 3D մոդելավորմամբ
- Էլեկտրոնային ակուստիկայի հաշվարկ և նախագծում 3D մոդելավորմամբ
- Ձայնի ընթերցելիության հաշվարկ
- Ձայնի ուժեղացման համակարգի, բարձրախոսների տեղակայման և ուղղությունների հաշվարկ 3D մոդելավորմամբ
- Ձայնի ճնշման հաշվարկ
- Տարածքների ակուստիկ հղկման աշխատանքներ

ՉԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ

- Ձայնամեկուսիչ կոնստրուկցիաների նախագծում ըստ չափորոշիչների
- Կոնստրուկցիաների ձայնամեկուսացման հաշվարկ
- Հարվածային ձայնի ձայնամեկուսացման հաշվարկ
- Օդային ձայնի ձայնամեկուսացման հաշվարկ
- Վիբրոմեկուսացման հաշվարկ և նախագծում
- Ձայնամեկուսացման և վիբրոմեկուսացման աշխատանքների իրականացում

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

(Առաջին կարգի լաբարատոր սարքավորումներով)

- Փակ տարածքներում ճարտարապետական ակուստիկայի չափում (Rt60)
- Տարածքի ցանկացած կետում ձայնի ինտենսիվության չափում
- Օդային ձայնի չափում
- Ինժեներական սարգավորումների ձայնի և վիբրացիաների չափում
- Փակ և բաց տարածքներում ձայնի ճնշման չափում
- Հարվածային ձայնի չափում



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



ԲԱԺԻՆՆԵՐ



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՊԱՆԵԼՆԵՐ

Էջ 4-5



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԳԻՊՍԵ ՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵՐ

Էջ 6



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՀԱՆՁԱԲԱՄԲԱԿ

Էջ 7-11



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԹՎՂԱՆԹՆԵՐ

Էջ 12



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՍԻԼԻԿՈՆ

Էջ 13-20



ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՈՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

Էջ 14-21



ՄԵՐ ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԸ

Էջ 23



ՄԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԸ - ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՊԱՆԵԼՆԵՐ ԲԱԺԻՆՆԵՐ

Առանց մետաղական կառկասի հավաքվող ձայնամեկուսիչ պանել

Ձայնամեկուսիչ Պանել INSUL 10



Ձայնամեկուսիչ Պանել INSUL 20



Առավելությունները

1. Մոնտաժելու համար հարկավոր չեն մասնագիտական հմտություններ
2. Օգտագործվում է առանց մետաղական կառկասի
3. Տարածքային քիչ կորուստ
4. Հրակայունության $\Gamma 1$ աստիճան
5. Բացի ձայնամեկուսացումից ապահովում է նաև ջերմամեկուսացում
6. Ձայնամեկուսացման տվյալը 9dB
7. Ջերմափոխանակությունը: $\lambda 10 = 0,035$

Առանց մետաղական կառկասի հավաքվող ձայնամեկուսիչ պանել

Առավելությունները

1. Մոնտաժելու համար հարկավոր չեն մասնագիտական հմտություններ
2. Օգտագործվում է առանց մետաղական կառկասի
3. Տարածքային քիչ կորուստ
4. Հրակայունության $\Gamma 1$ աստիճան
5. Բացի ձայնամեկուսացումից ապահովում է նաև ջերմամեկուսացում
6. Ձայնամեկուսացման տվյալը 11dB
7. Ջերմափոխանակությունը: $\lambda 10 = 0,035$



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



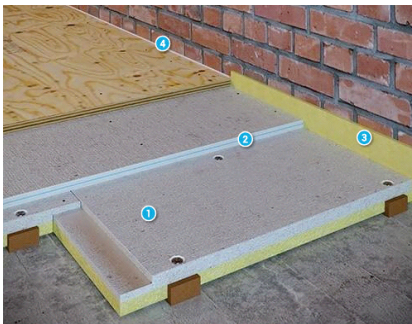
ՄԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱԼԵԸ - ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՊԱՆԵԼՆԵՐ

Առանց մետաղական կառկասի հավաքվող ձայնամեկուսիչ պանել

Ձայնամեկուսիչ Պանել INSUL 50



Ձայնամեկուսիչ Պանել INSUL FLOOR



Առավելությունները

1. Մոնտաժելու համար հարկավոր չէ մասնագիտական հմտություններ
2. Օկտագործվում է առանց մետաղական կառկասի
3. Տարաքային քիչ կորուստ
4. Հրակայունության $\Gamma 1$ աստիճան
5. Բացի ձայնամեկուսացումիչ ապահովում է նաև ջերմամեկուսացում
6. Ձայնամեկուսացման տվյալը 15dB
7. Ջերմափոխանակությունը: $\lambda_{10} = 0,035$

Առանց բետոնային ծածկի հավաքվող ձայնամեկուսիչ պանել

Առավելությունները

Մոնտաժելու համար հարկավոր չէ մասնագիտական հմտություններ

1. Մոնտաժելու համար հարկավոր չէ մասնագիտական հմտություններ
2. Օկտագործվում է առանց բետոնային ծածկի
3. Տարաքային քիչ կորուստ
4. Հրակայունության $\Gamma 1$ աստիճան
5. Բացի ձայնամեկուսացումիչ ապահովում է նաև ջերմամեկուսացում
6. Ձայնամեկուսացման տվյալը L_n 23dB
7. Ջերմափոխանակությունը: $\lambda_{10} = 0,035$

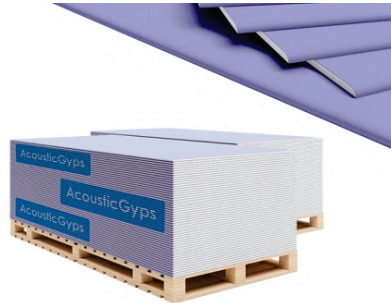




ՄԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԸ ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՓԻՊՍԵ ՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵՐ

Չայնամեկուսիչ գիսե սովարաթուղթ Acoustic plaster (Гипс)

ACOUSTIC PLASTER (Гипс)



ГСПВ



Չայնամեկուսիչ գիսե սովարաթուղթ **Acoustic gipsum** Օկտագործվում է՝ կարկասային ձայնամեկուսիչ պատերի և առաստաղների կառուցման համար

- Չափսերը: 1200x200x12,5մմ
- Քաշը: 29կգ
- Մակերեսային խտությունը 12կգ/մ²
- Ջերմափոխանակության գործակիցը 0,25 ԵՄ/(մ*Կ)
- Գոլորշաթափանցելիությունը 0,075 մԳ/(մ*Կ*Պա)

Երկչերտ ձայնամեկուսիչ գիսե սովարաթուղթ Օկտագործվում է՝

- Կառկասային պատերի և առաստաղների ձայնամեկուսացման համար
- Պատրաստված է բարձր խտության ջրակայուն գիպսից և փայտից:
- Տարբերվող հատկություններն են՝
- Էկոլոգիապես մաքուր է
- Հրակայունության աստիճանը KM1
- Չայնամեկուսացման գործակիցը մինչև 68dB
- Ֆիզիկական և տեխնիկական հատկությունները անփոփոխ են 25 տարի
- Չափսերը: 1200x2500x12,5մմ
- Մակերեսային խտությունը 21 կգ/մ²
- Լիստի քաշը 40 կգ.:



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԹԱՂԱՆԹՆԵՐ

TECSOUNDO FT

TECSOUND FT 40; FT 75



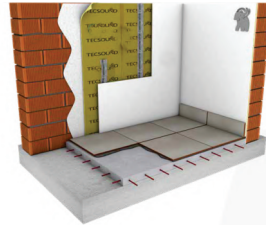
TECSOUND 2FT 45; 80



Tecsound FT 40 և **Tecsound FT 75**-ը ժամանակակից ձայնամեկուսիչ թաղանթ է, որը օկտագործվում է ցանկացած մակարդակի պրոֆեսիոնալ ձայնամեկուսացման համար: Թաղանթը օկտագործվում է առաստաղի, պատերի, հատակի, օդափոխության համակարգի, ջրատար և կոյուղատար խողովակների ձայնամեկուսացման համար:

Թաղանթը եկոլոգիապես մաքուր է և հրակայուն:

Թաղանթի ձայնամեկուսացման գործակիցը **Rw 28dB**



Tecsound 2FT 45 և **Tecsound 2FT 80**-ը ժամանակակից ձայնամեկուսիչ ռաշերտ թաղանթ է՝ կազմված երկու շերտ հանքաթելերի գործվածքից և նրանց միջև ձայնամեկուսիչ թաղանթ: Այս մոդելի թաղանթը օկտագործվում է հարթաշերտ միջև եղած պատերի մեկուսացման համար, մեջասենյակի պատերի և առաստաղի մեկուսացման համար: Թաղանթը եկոլոգիապես մաքուր է և հրակայուն:





ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԹԱՂԱՆԹՆԵՐ

TECSOUND SY

TECSOUND SY35, SY50, SY70



TECSOUND SY100

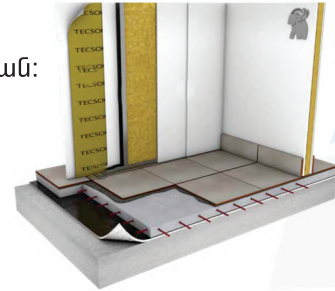


Tecsound SY35, SY50, SY70-ը ժամանակակից ինքնակաշուն ձայնամեկուսիչ թաղանթ է 2-3,7մմ հաստության, որի 1մ2 կշռում է մինչև 7,5կգ:

Թաղաթը օկտագործվում է գիպսե ստվարաթղթի հետ կառկասային պատերի և առաստաղի ձայնամեկուսացման համար:

Թաղանթը ջրաթափանց չէ, ունի հրակայունության Γ1 աստիճան:

Այս թաղանթի օկտագործմամբ հնարավոր է կառուցել 200մմ հաստության կառկասային պատ մինչև 72dB ձայնամեկուսացումով:



Tecsound SY100-ը ժամանակակից ինքնակաշուն ձայնամեկուսիչ թաղանթ է 5 մմ հաստության, որի 1մ2 կշռում է 10կգ: Թաղաթը օկտագործվում է գիպսե ստվարաթղթի հետ կառկասային պատերի և առաստաղի ձայնամեկուսացման համար: Թաղանթը ջրաթափանց չէ, ունի հրակայունության Γ1 աստիճան: Այս թաղանթի օկտագործմամբ հնարավոր է կառուցել 200մմ հաստության կառկասային պատ մինչև 80dB ձայնամեկուսացումով:



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



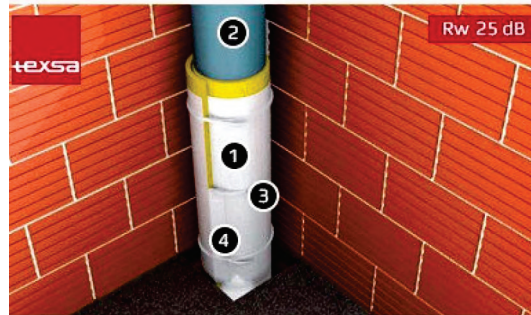
ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԹԱՂԱՆԹՆԵՐ

TECSOUND FT և SY

TECSOUND FT 55AL



Tecsound FT 55AL-ն ժամանակակից ձայնամեկուսիչ սենդվիչ թաղանթ է, որի արտաքին երեսը ծածկված է ալյումինե փթեղով: Այս մոդելը նախատեսված է կոյուղատարերի, օդատարերի և սառույցի ձայնամեկուսացման համար: Ձայնամեկուսացման գործակիցն է **Rw25dB**



Tecsound:
Воздуховоды и др
трубы

1. Tecsound® FT 55 AL.
2. Водосточная труба.
3. Пластиковый крепеж.
4. Алюминиевая лента.



TECSOUND SY BANDA



Tecsound SY BANDA-ն մոդելը 6000x50x2,6մմ չափսի թաղանթ է որը նախատեսված է ցանկացած տիպի կառվասային ձայնամեկուսացման մետաղական պռոֆիլներին փակցնելու համար:



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԹԱՂԱՆԹՆԵՐ

INSOPLAST

INSOPLAST 3

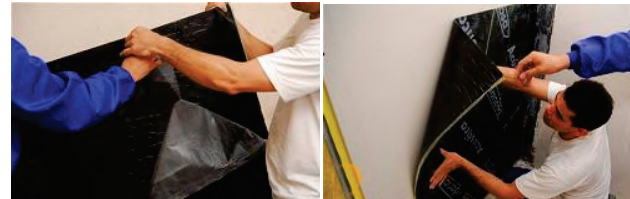


INSOPLAST AA 6



INSOPLAST 3-ը էկոնոմ դասի ձայնամեկուսիչ թաղանթ է, որի հաստությունը կազմում է 2մմ, իսկ քաշը 1մ2 կազմում է 3կգ:

INSOPLAST 3-ը օկտաործվում է կառկասային պատերի և առաստաղի ձայնամեկուսացման համար: Այս նյութով կարելի է կառուցել մինչև 60dB ձայնամեկուսացումով կոնստրուկցիաներ:



INSOPLAST AA6-ը էկոնոմ դասի ինքնակաշուն ձայնամեկուսիչ թաղանթ է, որի հաստությունը կազմում է 4մմ, իսկ քաշը 1մ2 կազմում է 6 կգ.:

INSOPLAST AA6-ը օկտագործվում է կառկասային պատերի և առաստաղի ձայնամեկուսացման համար: Այս նյութով կարելի է կառուցել մինչև 65dB ձայնամեկուսացումով պատեր:

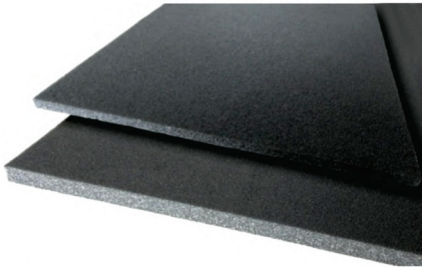




ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԹԱՂԱՆԹՆԵՐ

TEXIMPACT

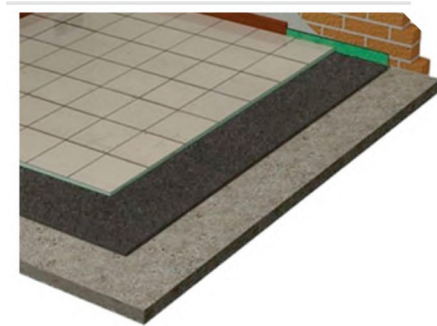
TEXIMPACT 5-10



Փքված պոլիէթիլենային ջրակայուն թաղանթ 10մմ և 5մմ հաստության: Այս մոդելը օժտված է հարվածային ձայնի ձայնամեկուսացման բարձր տվյալներով: Օկտագործվում է հյուրանոցներում, բնակարաններում և այլն: **RW 22-26dB**

Առավելությունները

- Թեթև է
- Հեշտ օկտագործվող
- Չի պահանջում հիդրոմեկուսացում
- Բարձր ձայնամեկուսացման տվյալներ
- Երկարակեցություն մինչև 30 տարի
- Բարձր ջերմամեկուսացման տվյալներ
- Ջրաթափանց չէ
- Մատչելի գին
- Չափսերը 2x50մ





ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՄԻԼԻԿՈՆ

VIBROFIX

VIBROFIX db20



Vibrofix db20-ը ծայնամեկուսիչ սիլիկոն է, որը օկտագործվում է ծայնամեկուսացվող կոնստրուկցիաների վեր ջնական մշակման համար:



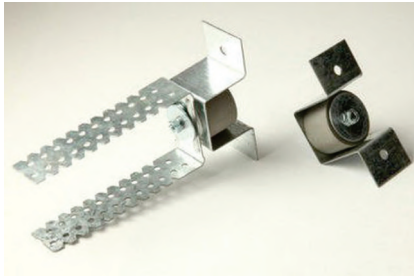
ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



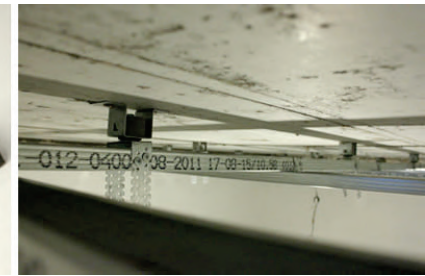
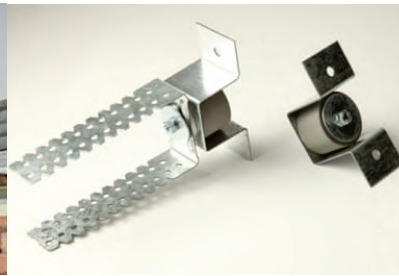
ԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՍԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

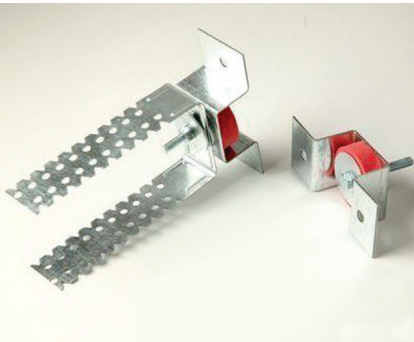
VIBROFIX SPU



Vibrofix SPU-ն օկտագործվում է բարձր ձայնամեկուսացման պահանջներ ունեցող տարացքներում կառկասային ձայնամեկուսիչ առաստաղի կառուցման համար: Բարձիկի շնորհիվ ձայնամեկուսացման գործակիցը բարձրանում է 3-5dB: Աշխատանքային քաշը 12,5-25 կգ.:



VIBROFIX PU



Vibrofix PU-ն օկտագործվում է բարձր ձայնամեկուսացման պահանջներ ունեցող տարացքներում կառկասային այնամեկուսիչ առաստաղի կառուցման համար: Բարձիկի շնորհիվ ձայնամեկուսացման գործակիցը բարձրանում է 3-5dB: Աշխատանքային քաշը 7-14 կգ.:

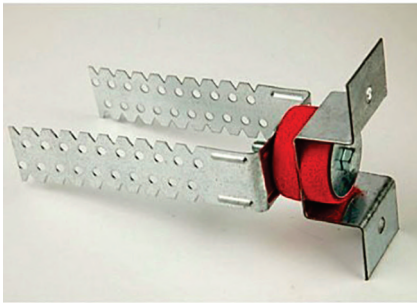




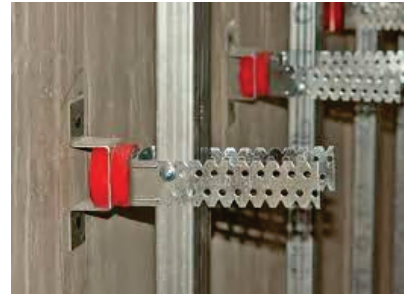
ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

VIBROFIX CD



Vibrofix CD-ն օկտագործվում է բարձր ձայնամեկուսացման պահանջներ ունեցող տարացքներում կառկասային պատերի ձայնամեկուսացման համար: Բարձիկի շնորհիվ ձայնամեկուսացման գործակիցը բարձրանում է 3-5dB: Աշխատանքային քաշը 20-30 կգ.:



VIBROFIX Protector



Vibrofix protector մոդելը նախատեսված է էկոնոմ դասի ձայնամեկուսացման խնդիրներ լուծելու համար՝ բնակարանների պատերի և առաստաղի ձայնամեկուսացման համար: Բարձիկի շնորհիվ ձայնամեկուսացման գործակիցը բարձրանում է մինչև 3dB: Աշխատանքային քաշը մինչև 14- կգ.:





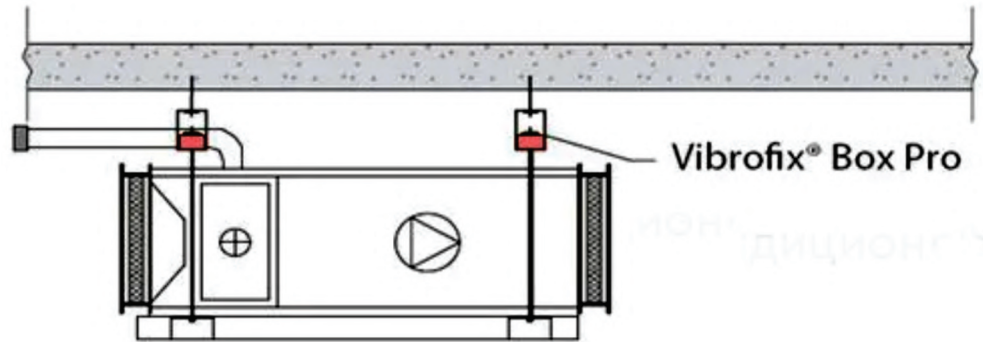
ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

VIBROFIX BOX PRO



Օդափոխության համակարգի և ինժեներական կախվող սազավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ: Աշխատանքային ուժի քաշը 27-44 կգ.:



VIBROFIX BOX 110



Օդափոխության համակարգի և ինժեներական կախվող սազավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ: Աշխատանքային ուժի քաշը 4,5-6 կգ.:





ՁԱՅՆԱ և ՎԻՐՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

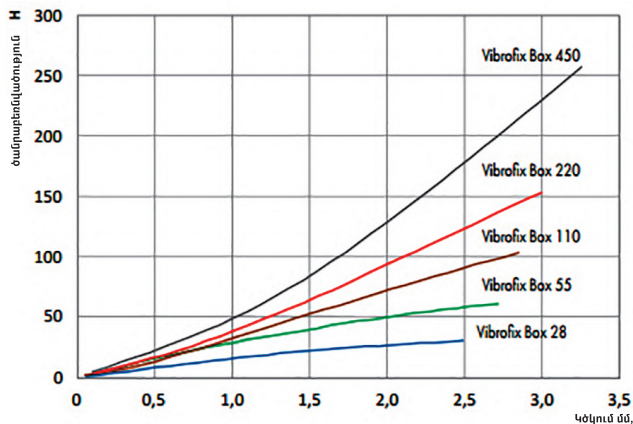
VIBROFIX BOX 220



VIBROFIX BOX 450



Օդափոխության համակարգի և ինժեներական կախվող սազավորումների վիրրոմեկուսիչ բարձիկ: Աշխատանքային ուժի քաշը 7-8 կգ.:



Էլաստիկ տարրի կժկուումը կախված ամրացողի բեռից:

Օդափոխության համակարգի և ինժեներական կախվող սազավորումների վիրրոմեկուսիչ բարձիկ: Աշխատանքային ուժի քաշը 12-25 կգ.:

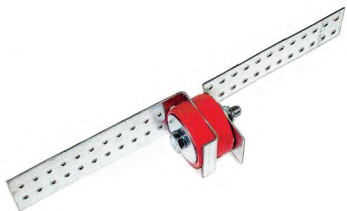




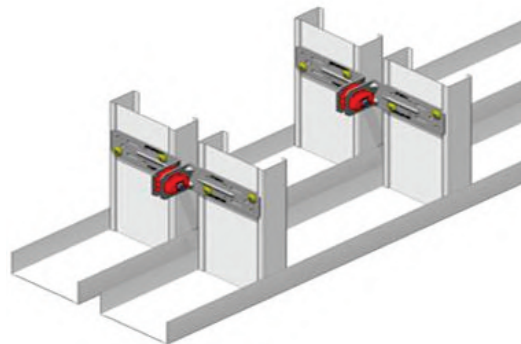
ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

VIBROFIX CONNECT



Երկ կառկասանի ձայնամեկուսիչ պատի կառկասների միակցիչ:
Աշխատանքային քաշը 20-30 կգ.:



VIBROFIX FLOOR



Կառկասային լողացող հատակի հարվածահին ձայնի ձայնամեկուսիչ բարձիկ:
Աշխատանքային քաշը 50-100 կգ.:

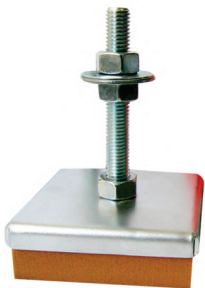




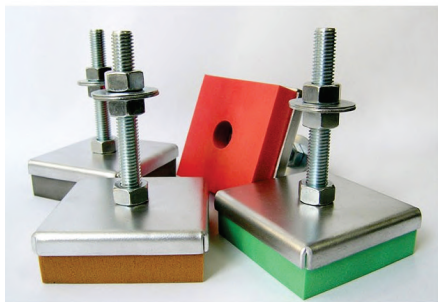
ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

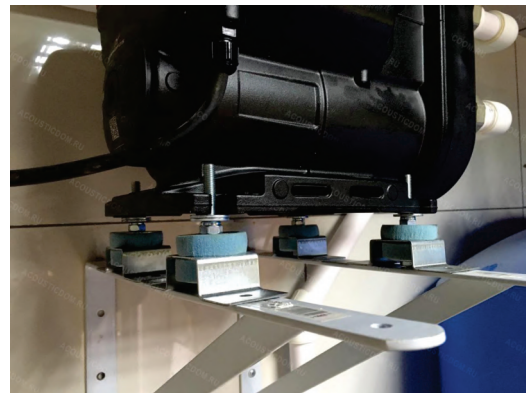
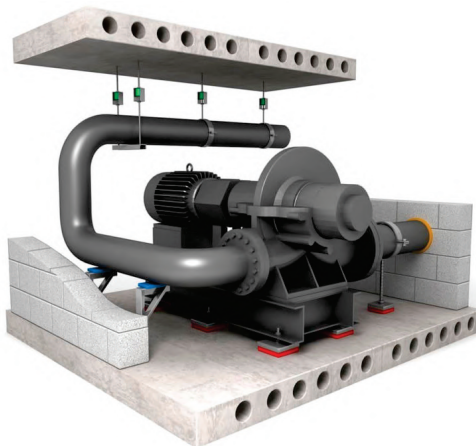
VIBROFIX LEVEL 28



VIBROFIX LEVEL 42



Ինժիներական սարգավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ՝ աշխատանքային քաշը 13-16 կգ.:



Ինժիներական սարգավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ՝ աշխատանքային քաշը 20-25 կգ.:

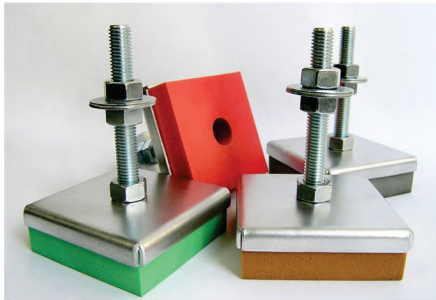




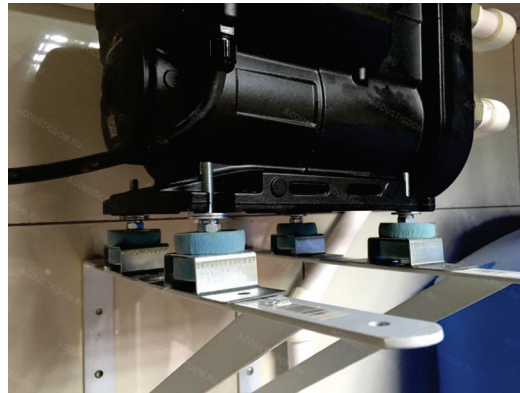
ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

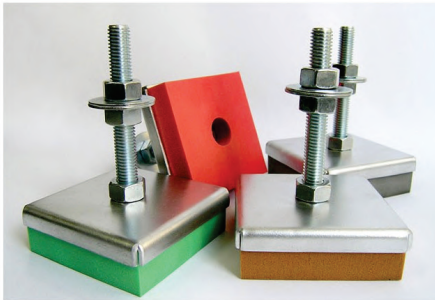
VIBROFIX LEVEL 55



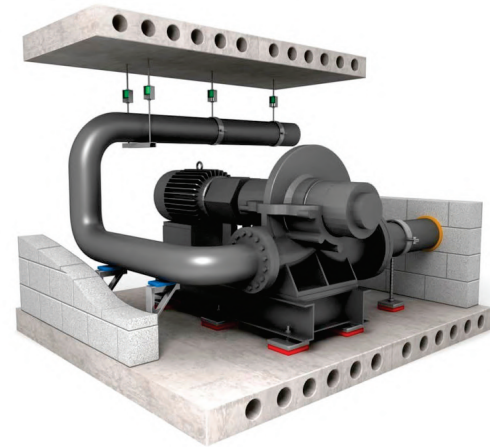
Ինժիներական սարգավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ՝ աշխատանքային քաշը 25-30 կգ.:



VIBROFIX LEVEL 110



Ինժիներական սարգավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ՝ աշխատանքային քաշը 50-60 կգ.:

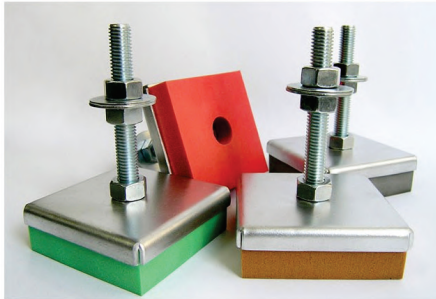




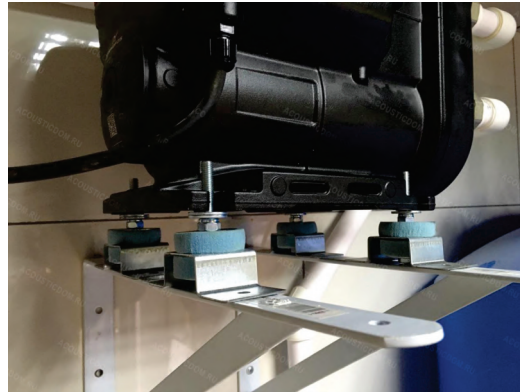
ՁԱՅՆԱ և ՎԻԲՐՈՄԵԿՈՒՄԻՉ ԲԱՐՁԻԿՆԵՐ

VIBROFIX

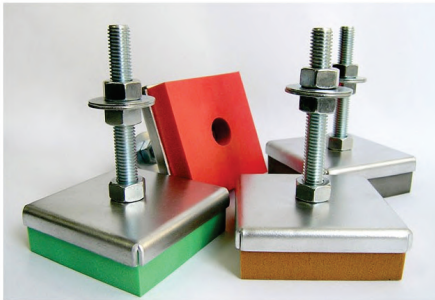
VIBROFIX LEVEL 220



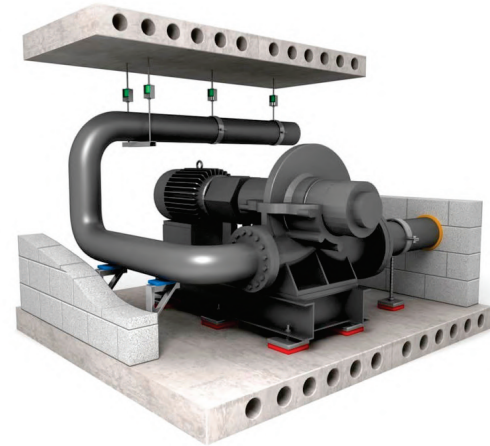
Ինժիներական սարգավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ՝ աշխատանքային քաշը 85-105 կգ.:



VIBROFIX LEVEL 450



Ինժիներական սարգավորումների վիբրոմեկուսիչ բարձիկ՝ աշխատանքային քաշը 170-350 կգ.:





ՄԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ



COLLECTIVE
Realty of Dreams



Rhodes music hall



Adana Restoran



The fountain of Kapan City




MARRIOTT
ARMENIA YEREVAN



ՄԻ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐԸ



Livingston Restaurant



Lavash



Pandok Yerevan



Concert Hall



Moscow cinema



ՄԵՐ ԳՈՐԾԸՆՆԿԵՐՆԵՐԸ



TeamViewer



GALAXY
GROUP OF COMPANIES

COLLECTIVE
Realty of Dreams



PROSHYAN
BRANDY FACTORY



DIGITAIN

TOTO GAMING
www.totogaming.am



VALLEX GARDEN
HOTEL



SAS
SUPERMARKET

HAVANA
RESTAURANT & CLUB



ACOUSTIC PRO
architectural acoustic design



ՄԵՐ ՄԱՍԻՆ

Acoustic Pro ընկերությունը
ՀՀ շուկայում գործունեություն է
ծավալում 1998 թ-ից:
Ընկերությունը համագործակցում է
ակուստիկ նյութեր արտադրող
հայտնի ընկերությունների հետ:

Բերեք լուրջություն ձեր տուն:



Մեր հասցեն

Նար-Ղուս փ. 109 0070 Երեւան, ՀՀ

Հեռ: +37411-55-08-71

+374 55 88-77-71

Աշխատանքային ժամերը 10:00-18:00

www.show-master.am

E-mail: acoustic@show-master.am

