



TOOTE KIRJELDUS

Dynaxorb on kaasaegse tehnoloogia alusel valmistatud musta värvi energiat neelav ning helivõnkeid hajutav polümeerist materjal. Dynaxorb puhastab heli kõlarites tekkivast kajaefektist, samuti mürast ja helimoonutustest. Tänu oma energiat neelavast materjalist struktuurile ning toimele „faasimisena” (*faceting*) tuntud tehnoloogia alusel võimaldab Dynaxorb puhta heliesituse ning heli taasesituse moonutusteta helipildis.

AKUSTILISED PARAMEETRID

Kõikide kõlarite juures täheldatav probleemne kõrvalnähe kajaefekt tekib kõlari edastades samaaegselt nii selle tagaküljelt kui ka fassaadküljelt sarnast heli. Juhul kui elemendist helivõngete kujul tahapoole suunatav energia põrkub tagasi suunaga elemendile, mõjutab see märgatavalt kõlari suutlikkust moonutusteta helipildi loomisel, mille tagajärjeks on kajaefekti tekkimine. Tänu Sonic Stealth Technology™ tehnoloogiale puhastab Dynaxorb heli kajaefektist. Dynaxorb neelab, hajutab ning summutab materjalile suunduva helivõngetena väljenduva energia. Kajaefektist tekkiva mõju kaotamine kõlaris võimaldab saavutada iga kõlari juures kõlarikohaselt parameetritejärgse prima võimaliku heli taasesituse.

RAKENDUSVÄLI

Juhul kui Dynaxorb'i kasutatakse autode kõlarisüsteemide omaduste parendamisel, paigaldage Dynaxorb materjal vahetult kõlaritepaneeli tagaküljele. Subwoofer-tüüpi kõlarikonstruktsioonides kasutage Dynaxorb materjali otse subwooferite taga asuva paneeli katmiseks. Koduste helisüsteemide korral kasutage Dynaxorbi kõlari elementidega seina tagakülje katmiseks ning kõlarite sees, samuti subwooferite korpustes. Dynaxorbi paigaldamine kõlari elementidega seina tagaküljele ei kaota mitte ainult kajaefektist tulenevad helimoonutused vaid see võimaldab ka hajutada kõlari elementidega seina sisekülje helivõngetest tekkinud energia, vähendades seeläbi soovimatuid helisid, mis on läbi kõlariseina ümbritsevasse ruumi kanduvad.

PAIGALDUS

Dynaxorb on saadaval 6" x 6" mõõtmetes ruutudena ning seda materjali saab kasutada eraldi kas väiksemate kõlarite heli parendamisel või paigutada materjaliruuete järjestikuselt subwooferi kastide tagaseinte sisekülgedele. Dynaxorb on tsüanoakrülaadhesiivi abil hõlpsalt kinnitatav nimetatud konstruktsioonidele. Dynaxorbi saab lõigata soovikohastesse mõõtudesse noa või kääride abil.



3042 Symmes Road • Hamilton, Ohio 45015
phone: 1-800-225-8133 • fax: 1-800-873-2423 • www.dynamat.com

Puhastage paigalduspind tolmust, õlist, niiskusest ning muudest mittesoovitavatest ainetest. Parimate võimalike tulemuste saavutamiseks paigaldage Dynamat Xtreme kõlarielementide seina tagumisele küljele, misjärel paigaldage Dynaxorb materjal vahetult Dynamat'iga kaetud pinnale.

TEHNILISED OMADUSED

Välimus:

Kaasaegse tehnoloogia alusel valmistatud musta värvi polümeermaterjaliruut

Paksus:

1/4" (6.35mm)

Mass:

0.34 lbs. per 6" ruut
(168 g per 152mm ruut)

Tugevus:

<10_r Shore A

Tihedus:

69.6 lbs./ft³
(1120 kg/m³)

Deformatsioonienergia:

<15% Tõmbetugevus

Vee imavus:

Puudub

Ladustamisteave:

Ladustada jahedas ning kuivas ruumis

Soovituslikud adhesiivained:

Tsüanoakrülaadhesiiv



DYNAMIC CONTROL

3042 Symmes Road • Hamilton, Ohio 45015
phone: 1-800-225-8133 • fax: 1-800-873-2423 • www.dynamat.com



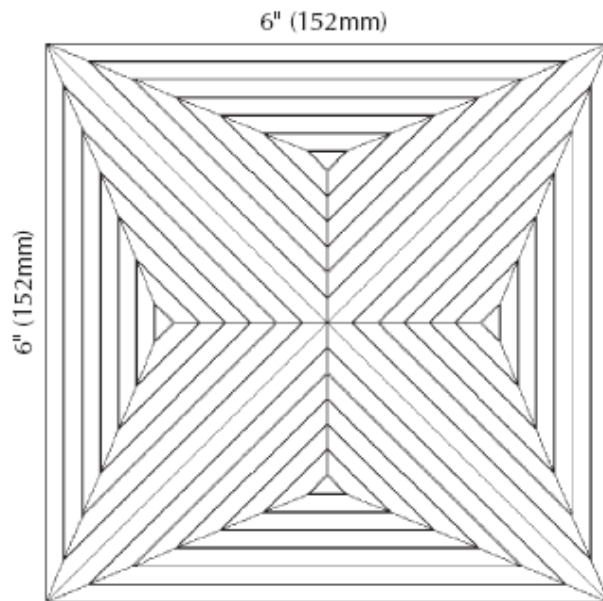
REFERENCE CHART

TOOTEVALIK - TOOTEKOODID

Katteulatus: 0.26 ft² (0.024m²)

Kaal: 0.34 lbs. (168 g)

Mõõdud: 6" x 6" (152mm x 152mm)



Tähelepanu: Nimetatud tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma muudatustest ette teavitamata.



DYNAMIC CONTROL

3042 Symmes Road • Hamilton, Ohio 45015
phone: 1-800-225-8133 • fax: 1-800-873-2423 • www.dynamat.com