SIENOS GARSO IZOLIACIJOS GERINIMO MAZGAS
GD FLOOR BUDGET A

ΔLnw 11 dB

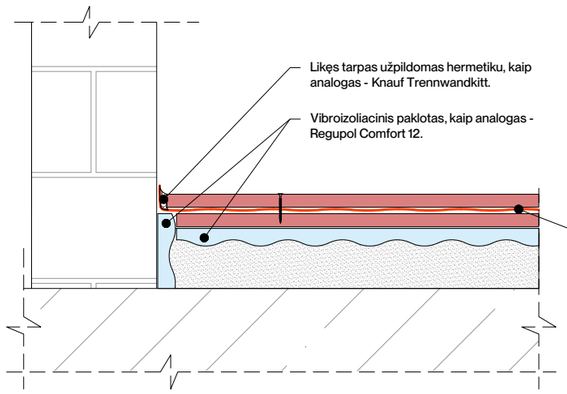
Garso izoliacijos indekso pagerėjimas

60 mm

Konstrukcijos storis

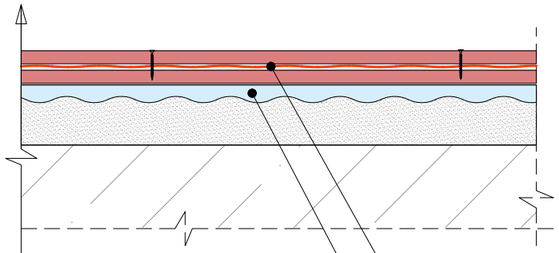
VERTIKALUS PJŪVIS

Jungimas su siena



VERTIKALUS PJŪVIS

Grindų konstrukcijos sandara



Garso izoliacinė MLV membrana (lipni), 4 mm storio, kaip analogas - M.A.D-4. Klijuojama prie pirmo GKP sluoksnio (kaip opcija) ir būtinai visu perimetru užleidžiant bent po 200mm ant gretimų konstrukcijų.

Vibroizoliacinis paklotas, kaip analogas - Regupol Comfort 12.

1 sluoksnis gipso kartono plokščių, po 12,5 mm, tankis >900kg/m3. Montuojama su perstumtais sujungimais. Opcija - galimi analogai.

Garso izoliacinė MLV membrana (lipni), 4 mm storio, kaip analogas - M.A.D-4 (kaip opcija). Perimetru - būtinai.

1 sluoksnis gipso kartono plokščių, po 12,5 mm, tankis >900kg/m3. Montuojama su perstumtais sujungimais. Opcija - galimi analogai.

Vibroizoliacinis paklotas, kaip analogas - Regupol Comfort 12.

Birus užpildas.

Esama perdanga.

SAVYBIŲ VERTINIMAS

Ore sklindančio triukšmo kontrolė

Smūginio triukšmo kontrolė

Kaina

Bendras konstrukcijos storis

Bendras konstrukcijos svoris

PRODUKTAI

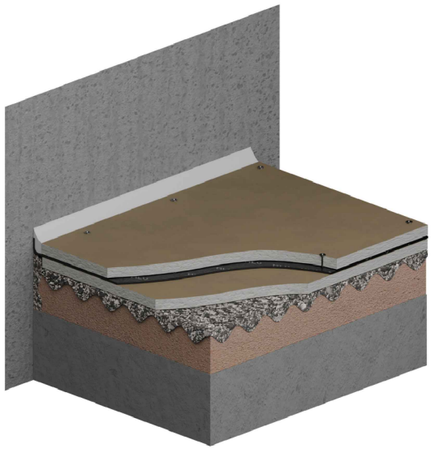
Regupol Comfort 12

Vibroizoliacinis paklotas.

M.A.D-4.

Garso izoliacinė MLV membrana (lipni), 4 mm storio.

KONSTRUKCIJOS VIZUALIZACIJA



PASTABOS:

- / Galimi medžiagų analogai, kurie atitinka esminius garso izoliacijos parametrus.
- / Garsą izoliuojančiomis konstrukcijomis turi būti padengtas visas sienų plotas. Ypač kruopščiai turi būti įvykdytos patalpos kampų konstrukcijos. Garsą izoliuojančios konstrukcijos privalo būti montuojamos per visą patalpos aukštį.
- / Būtina vengti standžių (kietų) tvirtinimų.
- / Garso izoliacinių konstrukcijų tvirtinimo profiliai gali būti tvirtinami tik prie perdangų. Kitų tvirtinimo vietų būtina vengti. Tvirtinant garso izoliacines konstrukcijas prie kapitalinių konstrukcijų (sienų, perdangų ir pan.) Naudojami specialūs tvirtinimo profiliai, leidžiantys konstrukcijai minimaliai judėti.
- / Vengti bet kokių garsą izoliuojančių konstrukcijų pažeidimų. Atsiradusius pažeidimus būtina kruopščiai užtaisyti.
- / Grindų konstrukcija turi būti atskirta nuo gretimų patalpų
- / Angos garso izoliacinėse konstrukcijos skirtos inžineriniams tinklams pravesti negali būti didesnės nei to realiai reikia. Visi kirtimo taškai turi būti kruopščiai užtaisyti. Inžineriniai tinklai negali standžiai jungtis su kertamomis konstrukcijomis, būtina naudoti amortizuojančias jungtis, tvirtinimo elementus ir pan.
- / Būtina vadovautis gamintojų nurodytomis instrukcijomis ir reikalavimais.
- / Visi pažeidimai patalpų konstrukcijose turi būti užtaisyti.
- / Technologiniais įrengimo klausimais konsultuotis su medžiagų gamintojais ar jų atstovais.
- / Pateikti garso izoliacijos rodikliai yra preliminarūs ir apskaičiuoti remiantis tipinėmis konstrukcijų prielaidomis. Faktiniai rezultatai gali skirtis priklausomai nuo esamos konstrukcijos būklės, montavimo kokybės, sandarumo ir kitų pastato konstrukcinių ypatybių. Garso izoliacija yra kompleksinis sprendinys, todėl rekomenduojama vertinti visą patalpos ar pastato sistemą, o ne atskirus mazgus.
- / Nurodyti garso izoliacijos pagerėjimai galioja tik vertinamai konstrukcijai. Bendras patalpos garso izoliacijos rezultatas gali mažėti dėl šoninio/apylankinio garso perdavimo per gretimas konstrukcijas (sienas, lubas, grindis, inžinerinius mazgus), jungtis, nesandarumus ar inžinerines sistemas.
- / Garso izoliacijos efektyvumas labai priklauso nuo montavimo kokybės. Net ir nedideli nesandarumai, standūs konstrukcijų sujungimai ar netinkamai įrengti mazgai gali reikšmingai sumažinti konstrukcijos efektyvumą.
- / Efektyvi garso izoliacija pasiekiama tik taikant kompleksinius sprendimus. Vienos konstrukcijos pagerinimas nebūtinai užtikrins pageidaujamą rezultatą, jei nebus sprendžiamos kitos garso sklidimo grandys.
- / Galutinis sprendinys derinamas su technologu, architektu ar/ konstruktoriumi.

PROJEKTAS	-
PAVADINIMAS	Lubų garso izoliacijos gerinimo mazgas GD FLOOR BUDGET A
PUSLAPIS	1/1

garso dinamika

+3706 7810 059

www.garsodinamika.lt

info@garsodinamika.lt

V. A. Graičiūno g. 30, Vilnius

Garso izoliacijos, akustinių ir vibroizoliuojančių medžiagų tiekimas

Konsultacijos garso izoliacijos, akustikos, vibroizoliacijos klausimais