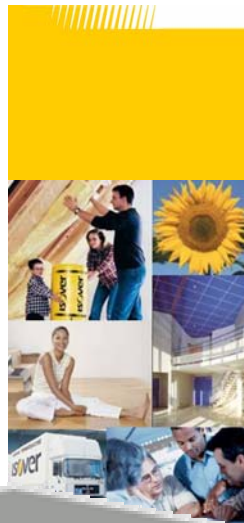


Skaņas izolācija un absorbcija

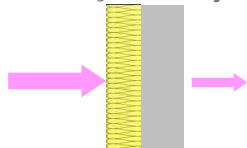
Saint-Gobain Isover SIA
Jānis Ankipāns



SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

Būves akustika

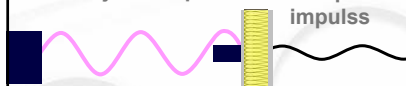
Skaņas izolācija



Cita istaba

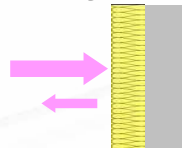
Gadījuma impulss

caurplūdes impulss



Telpas akustika

Skaņas absorbcija



Tā pati istaba

Gadījuma impulss

Atstarotais impulss



SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

Starpsienu skaņas izolācija

Kas notiek blakus istabā??



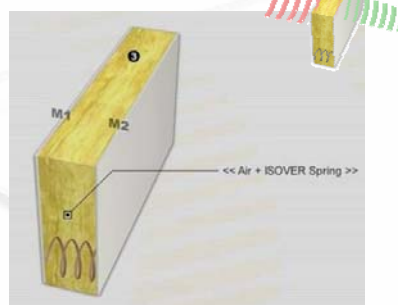
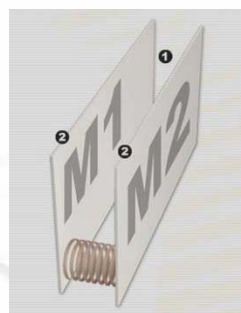
Skaņas avots – ceļš – uztvērējs

SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

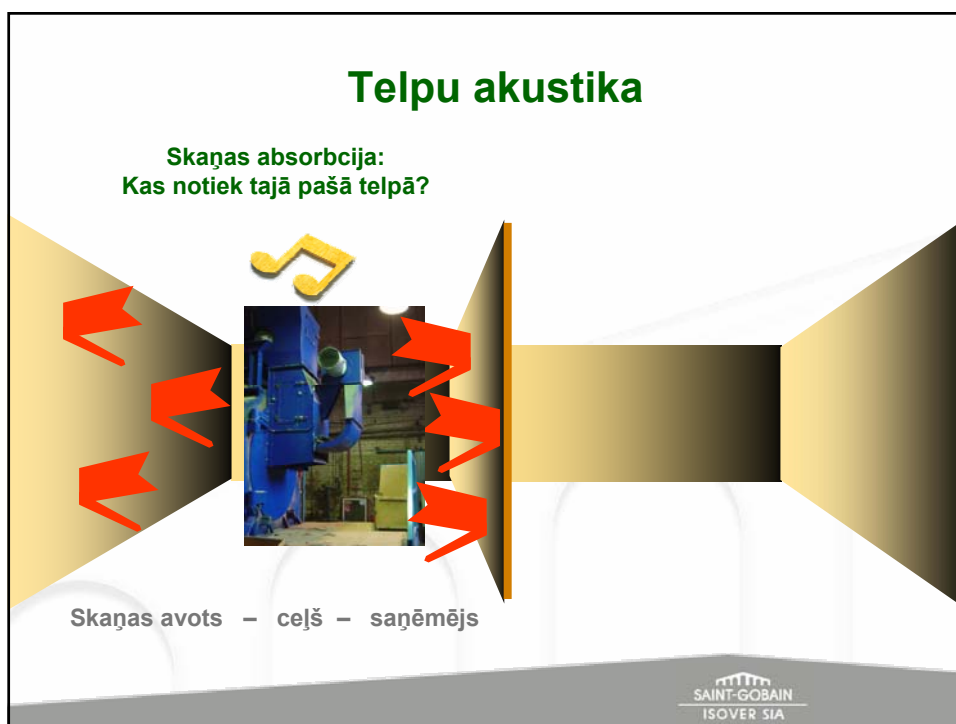
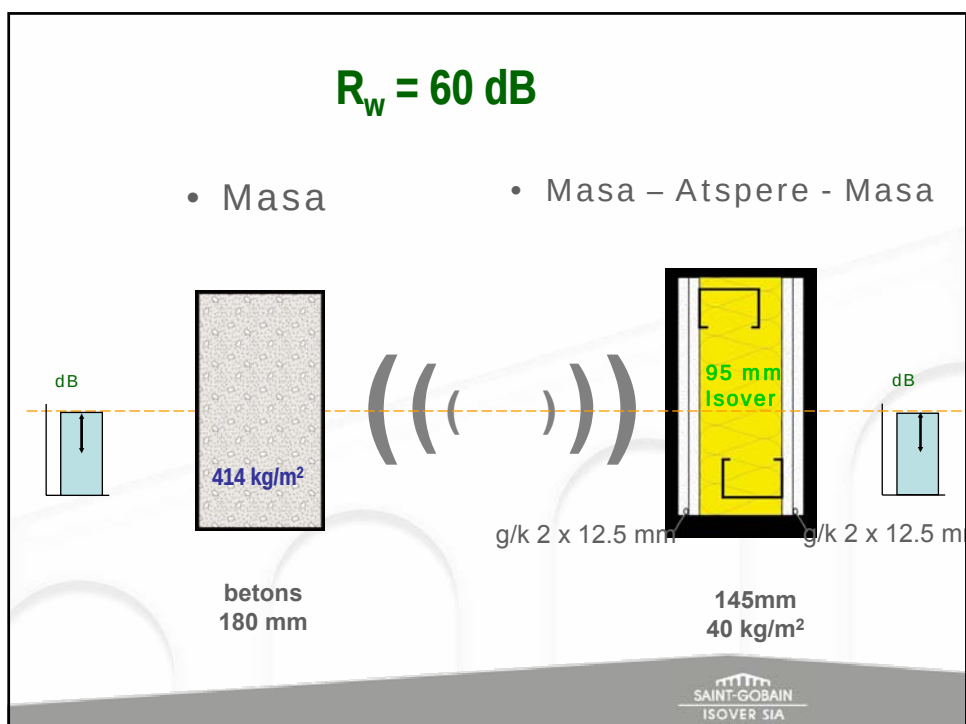
Starpsienu skaņas izolācija

Sistēma

masa – atspere – masa



SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA



Neizmantojot absorbentu reverberācijas laiks un skaņas spiediena līmenis telpā pieaug



Ietekme uz komfortu:

- slikta komunikācija
- grūti uztvert runu
- papildus stress
- grūti koncentrēties,
- ātrāks nogurums,
- tiek pieļautas vairāk kļūdas

SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

Skaņas absorbcija ar griestu paneļiem un ekrāna palīdzību.



SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

Absorbenti samazina reverberācijas laiku un skaņas spiediena līmeni telpā.



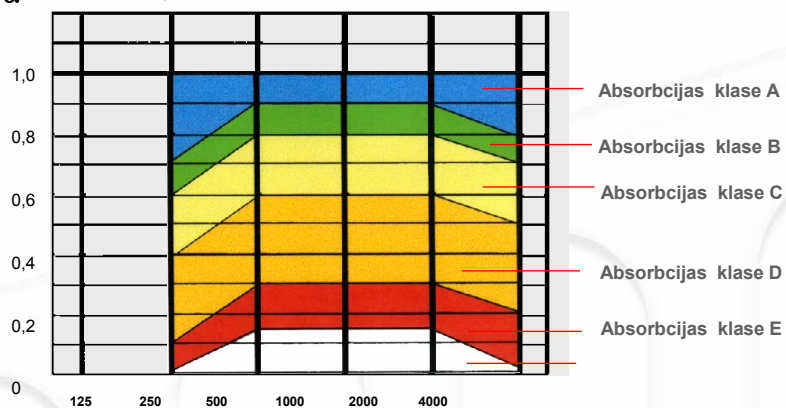
Ietekmē komfortu:

- komunikācija ir viegla
- labāka koncentrēšanās
- samazināts stress
- veselīgāki darba apstākļi

SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

Skaņas absorbentu klasifikācija EN-ISO 11654

α Skaņas absorbcijas koeficients



SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA

TECHNO



- Stikla šķiedras pārklājums
- Piejami četri toņi

Pēc akustiķu izstrādāta projekta Tecno materiāls izmantots noteiktu frekvenču slāpēšanai

Rīga TEC-1

SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA



Speciāls iekāršanas veids, kas nodrošina vislabāko rezultātu



SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA



Paldies par uzmanību!

Bet varbūt ir kāds jautājums?

SAINT-GOBAIN
ISOVER SIA