

Informatiesessie

Upgrade van de geluidsisolatie bij totaalrenovaties: casestudy's



9 novembre 2021: ONLINE via ZOOM

15u00 – 17u00

Aandacht voor het akoestische comfort bij een grondige renovatie of herbestemming van een bestaand gebouw, levert een onmiskenbare bijdrage tot de verbetering van de algemene levenskwaliteit in een dichtbevolkte stad. Het plaatsen van voorzetconstructies is een vaak toegepaste techniek bij de renovatie van gebouwen. Naast het integreren van thermische isolatie en het wegwerken van leidingen, laat deze ook toe om de geluidsisolatie te verbeteren.

In een eerste deel van deze informatiesessie worden een aantal richtlijnen gegeven voor een akoestisch optimale plaatsing van voorzetconstructies, geïllustreerd aan de hand van een concrete renovatiecase. Vervolgens worden een aantal opmerkelijke renovatieprojecten in Brussel belicht vanuit akoestisch oogpunt: de herbestemming van kantoorgebouwen en de totaalrenovatie van een sociale woontoren. In deze gebouwen werd een groot aantal nieuwe wooneenheden gecreëerd die voldoen aan de hedendaagse akoestische comforteisen. Het plan van aanpak en de akoestische studie worden toegelicht door de betrokken akoestische studie-ingenieurs.

Deze informatiesessie kadert binnen de Technologische Dienstverlening 'Duurzaam bouwen en duurzame ontwikkeling' (C-Tech). Met de steun van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de financiering van het Brussels Instituut voor Onderzoek en Ontwikkeling (Innoviris).

Informatiesessie

Upgrade van de geluidsisolatie bij totaalrenovaties: casestudy's

Programma

15u00 Welkomstwoord en inleiding

15u10 Van voorzetconstructie tot 'doos-in-doos': ontwerpprincipes en praktijkvoorbeelden

Debby Wuyts, WTCB (NL)

15u50 Casestudy 'Stassart 35 en 36'

Twee herbestemmingsprojecten van kantoorgebouwen en woningen in het centrum van Brussel

Naïma Gamblin, ASM Acoustics (FR)

16u25 Casestudy 'Ieder Zijn Huis'

Studie van de akoestische aspecten binnen de duurzame totaalrenovatie van een sociale woontoren te Evere

Paul Mees, Daidalos Peutz (NL)

17u00 Einde

De sprekers zijn Nederlandstalig of Franstalig, volgens de aanduiding NL of FR in het programma. Er wordt in een simultaanvertaling (FR-NL) voorzien. Na afloop worden de slides ter beschikking gesteld.

Inschrijving

De deelname aan de online sessie via ZOOM is gratis. De inschrijving dient te gebeuren via de website www.wtcb.be (rubriek 'Agenda'). De ingeschreven deelnemers zullen per mail een uitnodiging ontvangen.

Voor bijkomende informatie kunt u zich wenden tot erika.malu@bbri.be.

De deelnemers worden verzocht om over de laatste versie van ZOOM te beschikken.

Doelgroep

Gericht op ontwerpers, uitvoerders en materiaalfabrikanten.

