

ISMT

MAAKT HET
OORVERDOVEND STIL



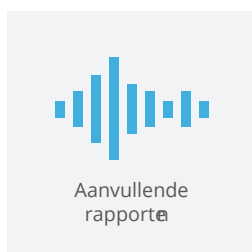
ismt

ONZE PROJECTBEGELEIDING GEEFT ZEKERHEID IN ELKE FASE



ALTIJD VOORAF EEN AKOESTISCHE PRESTATIERAPPORT

- In de ontwerpfase de akoestische prestatie berekenen
- Rapportage inclusief waardes volgens Nederlands bouwbesluit en benodigde materialen
- Isolatie is geschikt voor ieder type dekvloer



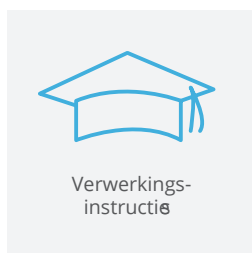
VOORAF VERZEKERD VAN EEN GOED RESULTAAT

- Drukbelasting testen
- Prestatie op lange termijn
- Metingen vanuit onafhankelijke bureaus
- Vergelijkbare (on-site) praktijk-metingen (prove of concept)



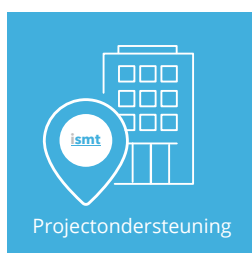
ZEKERHEID IN ELK PROJECT; METEN = WETEN

- Voor- en na meting van de projectlocatie.
- Uitgevoerd door onafhankelijke partij
- Ondersteuning voor alle partijen in het project



SNEL EN GEMAKKELIJK VERWERKEN

- Verwerkingsvideo's beschikbaar
- Eenvoudige en snelle verwerking; uitrollen van isolatie
- Isolatie is direct belastbaar voor dekvloer
- Geen extra folies nodig bij gebruik van anhydriet dekvloer



OPTIMALE BEGELEIDING VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT

- Adviezen en begeleiding in iedere fase van het bouwtraject
- Training en workshops voor alle partijen in de keten
- Specialist aan tafel
- Met onze ruime ervaring en kennis zijn wij in staat om bij ieder project voor het optimale resultaat te gaan

AKOESTIEK & ISOLEREN

Voor beheersing van contactgeluiden en trillingen in gebouwen ben je bij ons aan het juiste adres. Onze partners kunnen rekenen op projectbegeleiding en een resultaat dat gelijk staat aan de vooraf bepaalde akoestische prestatie.

Met andere woorden: we maken ruimtes stiller en rustiger en bieden de eindgebruiker optimaal akoestisch comfort.

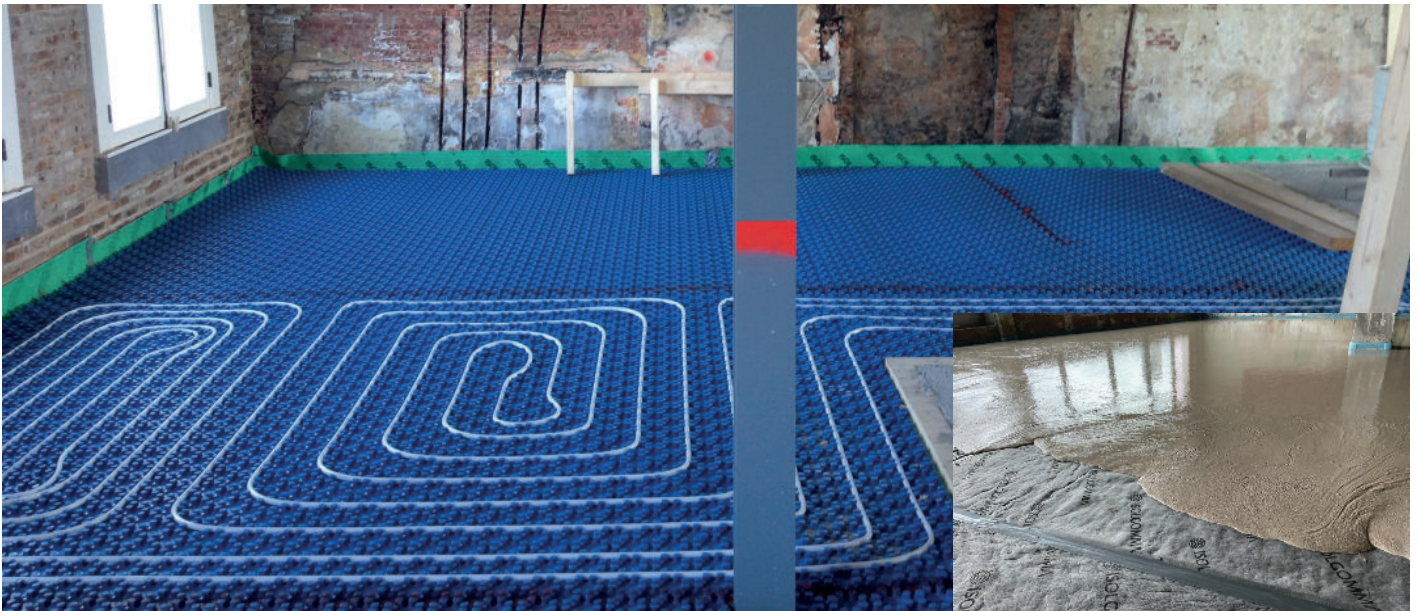


BEPERK GELUIDSOVERLAST UIT WINKELS OF SUPERMARKTEN NAAR BOVENGELEGEN APPARTMENTEN

Onze contactgeluidsisolatie is de oplossing voor geluidshinder binnenshuis en vooral zeer wenselijk in binnenstedelijke gebieden. Geluidsoverlast van winkels, door palletwagens, trolleys en tijdens het bijvullen van de winkels, wordt tot een minimum beperkt en voldoet aan de PVE van alle retailers. Onze isolatie is ook bestand tegen hoge drukbelasting en daarom uitermate geschikt voor bijvoorbeeld supermarktvloeren.

Speciaal voor (retail)ondernemers levert ISMT B.V. gratis een akoestisch prestatierapport voor projecten, waarbij het flankerend geluid naar de bovenliggende appartementen wordt aangegeven. Deze unieke service zorgt ervoor dat projectontwikkelaars, architecten, ingenieurs en/of aannemers de juiste keuzes maken ten behoeve van vloerakoestiek.





TRANSFORMATIE & RENOVATIE

Bij transformatie worden er vanuit bouwbesluit geen aanvullende eisen gesteld (rechtens verkregen niveau). Ook als wordt voldaan aan bouwbesluit geluidseisen voor nieuwbouw, dan wordt dit in de praktijk als te laag ervaren om akoestisch comfort te bereiken. Ons advies is dan ook; voldoe niet aan bouwbesluit, maar ga voor minimaal verhoogde comfort eis (in de praktijk ≥ 5 dB beter dan bouwbesluit voor nieuwbouw).

VANZELFSPREKEND ZIJN;

- Hoge akoestische prestaties
- Materialen uit voorraad leverbaar
- Korte verwerkingstijd

TOEPASSINGSGEBIEDEN:

- Houten vloerconstructie
- Lichtgewicht beton/constructievloeren

INDUSTRIEVLOEREN & ONTDREUNINGSISOLATIE



- Trilling isolatie voor zwaar belastbare vloeren
- Betonvloer blijft in betere conditie
- Presteert ook onder hoge drukbelasting ($\leq 5.000 \text{ kg/m}^2$)
- Ontdreuning voor zware machines
- Isoleren van constructies of funderingen
- Ondersteuning van lichte machines / warmtepompen op daken



De perfecte oplossing voor CLT bouw, waar akoestiek een uitdaging is.

Een van de aandachtspunten van deze manier van bouwen is de akoestiek. Omdat de constructie relatief licht is, bestaat de kans op ongewenst contactgeluid. Daarnaast wordt er bij CLT veelal gekozen om geen verlaagd plafond toe te passen.

In het Bouwbesluit zijn hierover eisen opgenomen voor nieuwbouw, maar deze voldoen niet altijd aan de wensen van de gemiddelde gebruiker. Zij hebben een hogere verwachting van de akoestische situatie. Ook om de bouwbesluiteisen voor nieuwbouw te behalen, zullen maatregelen genomen moeten worden. Gelukkig hebben wij daar specifieke oplossingen voor.

Onze oplossingen:

- Zijn eenvoudig te verwerken
- Zijn toepasbaar bij zowel anhydriet- als zandcement dekvloeren
- Voldoen aan eisen uit bouwbesluit, ook zonder verlaagd plafond



“

Kwaliteit in ons DNA

Specialist in de niches binnen bouw en industrie.

Samen met onze partners ontwikkelen wij innovatieve en hoogwaardige oplossingen, voor het beschermen van mensen, middelen en milieu.

Wij komen onze afspraken na, wat ons een betrouwbare partner maakt in het hele proces.

Wij garanderen de hoogste standaard van kwaliteit en efficiënte productiemogelijkheden, gericht op toepassingen van onze klanten.



Meer weten?

Vraag een gesprek aan en ontdek de mogelijkheden voor jouw situatie!

T.: +31 (0)88 018 4900

E.: sales@ismt-bv.com

Nr.: 5000.121/23.04



www.ismt-bv.com