

DE ZEKERHEID VAN AKOESTISCHE PRESTATIE

GEEN KLACHTEN ACHTERAF

VROEG IN HET TRAJECT DE JUISTE BESLISSING NEMEN

Verstedelijking, toename van het aantal complexe projecten, vrije indeelbaarheid, nieuwe woonvormen, en dit alles met hogere kwaliteitseisen. Een greep uit de actuele thema's die een beroep doen op de creatieve wendbaarheid van de ontwerper. Belangrijk onderdeel van deze uitdagingen is de akoestische prestatie van een gebouw. Wordt de lat hoger gelegd dan het Bouwbesluit? Vaak wel. Dit vergt veel meer van de akoestische isolatie dan je tot nu toe gewend bent en vereist tijdens het ontwerpproces een innovatieve, vernieuwende toepassing van materialen.

BEPALEN VAN HET AMBITIENIVEAU

Akoestiek en geluid zijn lastige onderwerpen. Geluidsoverlast kan op diverse manieren ontstaan. In onze ogen verdienen bewoners en gebruikers optimaal akoestisch comfort. Dat kan geboden worden door middel van de 'Fonofloor Formule'. Met deze formule garanderen we vooraf de akoestische prestatie. Wij realiseren projecten met onze producten en samen met onze erkende voorkeursverwerkers, die de eisen van het minimale wettelijke niveau van het Bouwbesluit 2012 overtreffen. Het bewijs wordt geleverd door een onafhankelijke meting na oplevering.

RECYCLING

De producten van Fonofloor worden geproduceerd met hoogwaardig gerecycled materiaal.

Massapercentage gerecyclede content:

fonofloor

54% recycalaat

fonofive

48% recycalaat



DE MATERIELEN
ZELF ZIJN 100%
RECYCLEBAAR.

ONZE PRODUCTEN UITGELEGD

DUN

Onze producten zijn minimaal twee keer dunner dan traditionele akoestische producten. Deze keuzemogelijkheid biedt zowel ontwerpvrijheid als hoogtewinst per woonlaag.

ROBUUST

Fonofloor producten zijn samengesteld uit robuuste materialen. Dit beperkt de kans op kapotlopen van de akoestische isolatie. Werkzaamheden die plaatsvinden na aanbrengen van de isolatie kunnen gewoon doorgaan.

BEWEZEN PRESTATIE

De prestatie van onze producten wordt bewezen door onafhankelijke metingen. Tal van projecten in het verleden vormen het bewijs.

www.fonofloor.nl/ontwerpers



PRODUCTKENMERKEN



DUNNER DAN
TRADITIONELE
MATERIALEN



LICHTER BOUWEN



UPGRADEN
WOONCOMFORT



100%
RECYCLEBAAR



RECYCLAAT IN
GRONDSTOF ZEER
HOOG



VLOERVERWARMING
READY



KEUZEVRIJHEID IN
VLOERAFWERKING

DOOR SERVICE MEER ZEKERHEID

Als onderdeel van de ‘Fonofloor Formule’ bieden wij begeleiding tijdens alle fasen van het project. Desgewenst adviseren we je tijdens het ontwerpproces over de mogelijke toepassingen. Vervolgens verrichten we inspecties, zowel voorafgaand aan als tijdens de uitvoering. Voor de realisatie werken we uitsluitend met erkende voorkeursverwerkers. We sluiten af met het bewijs: de vooraf gegarandeerde

prestatie wordt achteraf bewezen door een eindmeting. Vanzelfsprekend uitgevoerd door een onafhankelijke organisatie. Het uiteindelijke resultaat is het prestatiecertificaat. Zo staan wij in voor onze prestatiegarantie. De Fonofloor bestekservice voorziet je van door STABU goedgekeurde bestekteksten over Fonofloor contactgeluidsisolatiesystemen: www.fonofloor.nl/services

Eis voor akoestische isolatie van	Contactgeluid	Beleving	% gehinderden (indicatief)
Bouwbesluit 2012	LnT,A < 54 dB	Loopgeluiden en dergelijke soms storend waarneembaar	10% tot 25%
Comforteis	LnT,A < 49 dB	Loopgeluiden in het algemeen niet storend waarneembaar	5% tot 10%
Ultiem comfort	LnT,A < 44 dB	Loopgeluiden zijn niet storend waarneembaar	Minder dan 5%
Door te kiezen voor de juiste combinatie van materialen kan zelfs LnT,A 35 dB (lco +25 dB) worden behaald.			

Nederlanders beleven nog te vaak geluidsoverlast. Uit onderzoek blijkt dat met de eisen aan akoestische isolatie zoals opgenomen in het Bouwbesluit 2012, nog steeds tot maar liefst 25% van de mensen overlast kan ervaren. Jij kunt degene zijn die hier verandering in brengt! Biedt bandbreedte, kies voor comfort en kwaliteit en creëer zodoende meer ontwerpvrijheid.

REFERENTIEPROJECTEN



FONOFLOOR 8MM

DAM 3,
Transformatie in Amsterdam

Comforteis:
LnTA 49 dB
Meting:
LnTa 42 - 45 dB



FONOFIVE 6MM

Melissantstraat,
Renovatie in Rotterdam

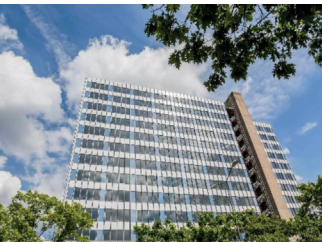
Bouwbesluit:
LnTA 54 dB
Meting:
LnTa 48 - 52 dB



FONOFLOOR 8MM

4 Werelden,
Nieuwbouw in Spijkenisse

Comforteis:
LnTA 49 dB
Meting:
LnTa 40 - 45 dB



FONOFIVE 6MM

441 studentenwoningen,
Transformatie in Eindhoven

Bouwbesluit:
LnTA 54 dB
Meting:
LnTa 54 dB