

DE ZEKERHEID VAN AKOESTISCHE PRESTATIE

GEEN KLACHTEN ACHTERAF

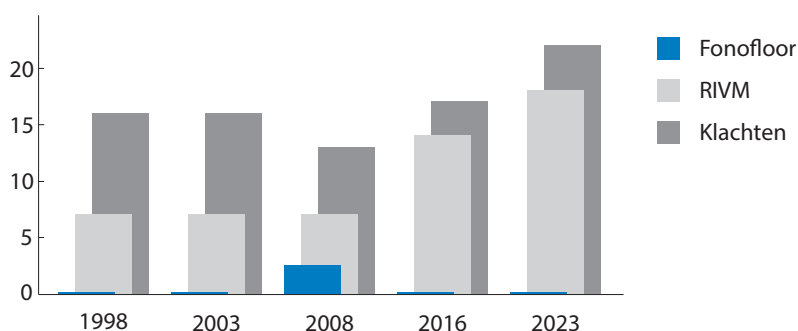
AKOESTIEK

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 met onze producten en samen met onze erkende voorkeursverwerkers projecten, die de eisen van het minimale wettelijke niveau van het Bouwbesluit 2012 overtreffen. Het bewijs wordt geleverd door een onafhankelijke meting na oplevering.

GELUIDSOVERLAST

In Nederland is geluidsoverlast van burens ergernis nummer één. De afgelopen drie jaar is het aantal gevallen zelfs met tien procent toegenomen. Met name woningcorporaties en VvE's kampen met dit probleem. Door vooraf duidelijk je ambitieniveau te bepalen kun je klachten voorkomen.

GEVALLEN VAN OVERLAST DOOR CONTACTGELUID



* Betreft een klacht in een appartement in gestapelde nieuwbouw. Nader onderzoek toont aan dat deze klacht het resultaat is van een later aangebracht plafond met een starre verbinding naar de verdiepingvloer.

ZWEVENDE DEKVLOER

DUN, ROBUUST, BEWEZEN PRESTATIE

Waar vroeger de dekvloer alleen diende voor het nivelleren van de vloer, wordt deze steeds vaker gezien als innovatief onderdeel van het totale gebouw. De innoverende aspecten zijn naast het materiaalgebruik ook het zwevend maken van de dekvloer en het integreren van vloerverwarming. Door te kiezen voor de producten van Fonofloor zorg je voor optimale verbetering van de akoestische prestatie. Een akoestische prestatie die het Bouwbesluit achter zich laat. Daarmee biedt Fonofloor zekerheid en voorkom je klachten achteraf.

www.fonofloor.nl/opdrachtgever



EIS VOOR AKOESTISCHE ISOLATIE

De eisen die gesteld worden binnen het Bouwbesluit 2012 doen maar in beperkte mate recht aan het realiseren van optimaal wooncomfort.

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.			

1. Voor het beperken van klachten achteraf, is het noodzakelijk dat het Bouwbesluit 2012 overtroffen wordt.
2. Wanneer je harde vloerafwerking (tegels, parket etc.) toelaat, is de comforteis de minimumeis die Fonofloor adviseert.
3. Als onderdeel van de ‘Fonofloor Formule’ worden metingen verricht: het vangnet voor klachten en het bewijs van het behalen van de comforteis.

MINIMALISERING OVERLAST

De komende jaren vindt met name in stedelijke gebieden een verdichting van wonen plaats. Het is een gegeven dat waar mensen dicht op elkaar leven, overlast ontstaat. Corporaties, projectontwikkelaars, VvE's en gemeenten willen zorgen voor een betaalbare, comfortabele en rustige leefomgeving. Met de ‘Fonofloor Formule’ zorgen wij voor “de rust van zekerheid en de zekerheid van rust”

RENOVATIE

Het verjongen van appartementen en het transformeren van kantoor naar woonruimte zijn slechts enkele voorbeelden van de uiteenlopende vormen van renovatie. Oudere woningen zijn over het algemeen gebouwd in een periode waar geen of weinig eisen werden gesteld aan akoestische isolatie. Renovatie biedt een tweede kans om akoestisch wooncomfort te realiseren. Een flinke verbetering is mogelijk. En vaak nodig. Met het oog op de wensen van de toekomst, is een goed geïsoleerde vloer een investering voor de rest van de levensduur van het gebouw.

REFERENTIEPROJECTEN

			
FONOFLOOR 8MM	FONOFIVE 6MM	FONOFLOOR 8MM	FONOFIVE 6MM
DAM 3, Transformatie in Amsterdam	Melissantstraat, Renovatie in Rotterdam	4 Werelden, Nieuwbouw in Spijkenisse	441 studentenwoningen, Transformatie in Eindhoven
Comforteis: LnTA 49 dB Meting: LnTa 42 - 45 dB	Bouwbesluit: LnTA 54 dB Meting: LnTa 48 - 52 dB	Comforteis: LnTA 49 dB Meting: LnTa 40 - 45 dB	Bouwbesluit: LnTA 54 dB Meting: LnTa 54 dB