



Geluidsisolatie
voor iedereen.



Het **geluid** in **je omgeving** heeft een impact op je levenskwaliteit.

De gevolgen van geluidsoverlast gaan verder dan gewoon wat slaaptkort of tijdelijke hinder.

Volgens een onderzoek dat in 2011 door de WGO werd gepubliceerd, ligt geluidsoverlast aan de oorsprong van allerlei ziekten die in heel West-Europa en elk jaar opnieuw zorgen voor een totaal verlies van **1,7 miljoen levensjaren!**

- 61 000 jaren
als gevolg van hart- en vaatziekten.
- 45 000 jaren
als gevolg van cognitieve problemen (achteruitgang van het geheugen, van mentale vaardigheden, etc.).
- 903 000 jaren
als gevolg van slaapstoornissen.
- 22 000 jaren
als gevolg van oorsuizen.
- 654 000 jaren
als gevolg van ongemakken veroorzaakt door lawaai.

1. Burden of disease from environmental noise, WHO Europe, 2011

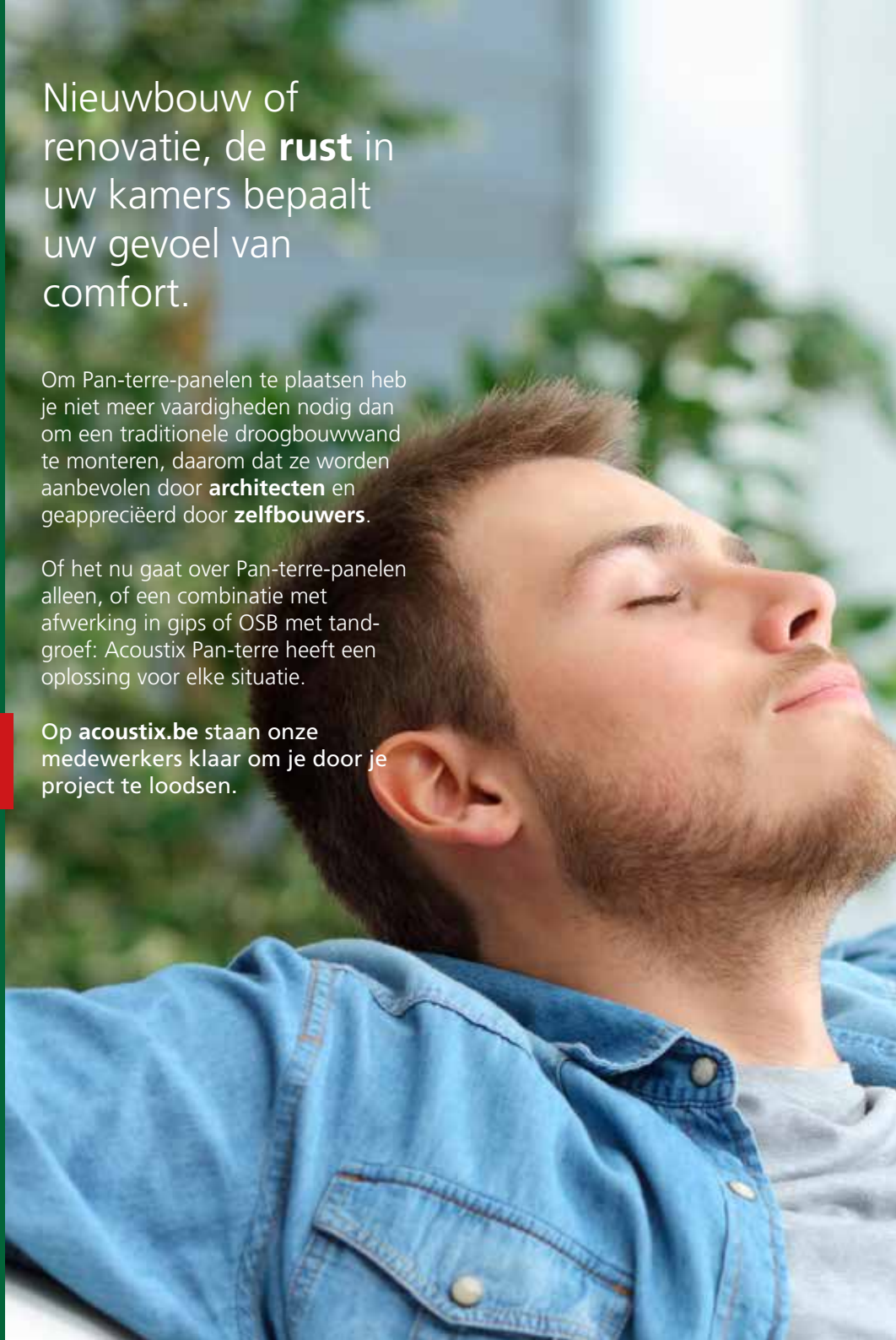
Dit onderzoek is beschikbaar op onze blog op acoustix.be

Nieuwbouw of renovatie, de **rust** in uw kamers bepaalt uw gevoel van comfort.

Om Pan-terre-panelen te plaatsen heb je niet meer vaardigheden nodig dan om een traditionele droogbouw wand te monteren, daarom dat ze worden aanbevolen door **architecten** en geapprecieerd door **zelfbouwers**.

Of het nu gaat over Pan-terre-panelen alleen, of een combinatie met afwerking in gips of OSB met tand-groef: Acoustix Pan-terre heeft een oplossing voor elke situatie.

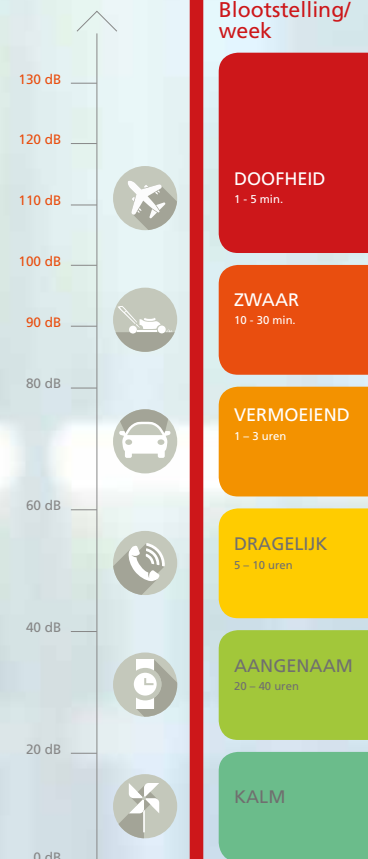
Op acoustix.be staan onze medewerkers klaar om je door je project te loodsen.



Een performante geluidsisolatie tegen alle geluidsoverlast



Geluidsoverlast	BRON		VERMINDERING		RESULTAAT
Zijburen <i>Kreten, honden, muziek, tv,...</i>	Zwaar	→	-73 dB	→	Aangenaam
Verticale buren <i>Geluid van stappen, hakken, stofzuiger,...</i>	Vermoeiend	→	-58 dB	→	Aangenaam
Versterkte muziek, tv, homecinema	Zwaar	→	-73 dB	→	Aangenaam
Huishoudgeluiden <i>Getrappel, badkamer,...</i>	Vermoeiend	→	-57 dB	→	Kalm
Aan slaapkamer grenzende living	Vermoeiend	→	-57 dB	→	Kalm
Buitengeluiden <i>Vliegtuigen, weg, werf,...</i>	Doofheid	→	-73 dB	→	Aangenaam
Aangrenzende kantoren en vergaderzalen	Vermoeiend	→	-58 dB	→	Kalm
Discotheek / café / optreden	Doofheid	→	-73 dB	→	Aangenaam



Acoustix Pan-terre Natuur

Stevig paneel voor geluidsisolatie met hoge performantie.

- vervaardigd uit gerecycleerde cellulose, natuurlijke vezels, vlasleinen
- meest performant
- 16mm dikte

Acoustix Pan-terre Gips

Pan-terre Natuur-paneel vastgelijmd* op een plaat van gipskarton, met 2 verdunde randen.

Acoustix Pan-terre Hoge dichtheid Gips

Pan-terre Natuur-paneel vastgelijmd* op een plaat van hoge dichtheid gips, met 2 verdunde randen.

Acoustix Pan-terre Gipsvezel

Pan-terre Natuur-paneel vastgelijmd* op een plaat van gipsvezel, met 4 rechte randen.

Acoustix Pan-terre OSB/3-Zero

Pan-terre Natuur-paneel vastgelijmd* op een OSB/3-Zero plaat met tand-groefstelsel aan vier zijden.

Acoustix Basic

Een stevig paneel voor geluidsisolatie, zacht geprijsd.

- gemaakt uit houtvezel
- speciaal uitgedacht voor akoestische isolatie bij laag budget
- 16 mm dikte

*Zonder formaldehyde



Doeltreffend



Ecologisch



Solidair

Vervaardigd volgens een strikt bestek op basis van 100% ecologische materialen (gerecycleerd papier en vlasleem), beschikken de Pan-terre-panels over een doeltreffendheid die **geluidsoverlast tot 73 decibel kan verminderen.**

De Pan-terre-panels worden in België gemaakt in het kader van een sociale en solidaire kringlooeconomie. Acoustix Pan-terre is een onderneming van de groep Terre.

Tips, plaatsingsinfo, accessoires: je vindt alles op **acoustix.be**

Verkooppunten, catalogi, contactgegevens voor technische vragen, plaatsers en verdelers: alle informatie vind je terug op acoustix.be



ACOUSTIX

PAN-TERRE



ACOUSTIX S.A.

Parc Industriel
des Hauts-Sarts
4e Avenue, 45
B-4040 Herstal

T 32 4 362 20 21
F 32 4 362 20 24

info@acoustix.be
www.acoustix.be