

VLOERISOLATIE

MUURISOLATIE

STILTE IN HUIS, WARMTE ALS THUIS

met akoestische en thermische isolatie Thermogran®

Na jaren als plaatsingsspecialist voor thermische en akoestische isolatie, ging Isola Belgium zelf aan de slag met al die opgedane expertise. We ontwikkelden een 100% eigen isolatieproduct: Thermogran®!

Thermogran® introduceert een nieuwe wereld van isolatiecomfort.

Dit product bestaat uit bijzondere polyurethaangranulaten, het resultaat van een specifiek door Isola Belgium gepatenteerd productieproces. De combinatie van polyurethaan en de specifieke granulometrie staat garant voor ongezien goede thermische en akoestische resultaten in één kant-en-klaar product.

isola

innovatie in isolatie

Databank
geregistreerd **EPB**

Thermogran® is gekeurd door het WTCB. Om je de nodige garanties te bieden, voeren wij regelmatig in situ tests* uit en werken we samen met gecertificeerde keuringsfirma's zoals De Fonseca, Vinçotte, Venac, ...

*in situ tests zijn testen uitgevoerd door een gecertificeerde keuringsfirma. Op deze manier bent u zeker dat de vooropgestelde isolatiewaarden behaald worden. Er wordt een minimumafname gevraagd voor een in situ-test.

THERMOGRAN®, jouw voordelen:

- › Combineert thermische met akoestische topprestaties
- › Zeer licht
- › Ideaal voor hoge uitvullingen en het uitvullen van leidingen
- › Geen droogtijd
- › Geen bouwvocht
- › Minimale werfvoorbereiding
- › Naadloze isolatie
- › Gelijkmatige verdeling
- › Plaatsing dekvloer kan onmiddellijk

Verzekeren dat zowel je thermische als akoestische isolatie snor zit? Alle productinformatie vind je terug op www.isola.be.



Afgewerkte vloer met Thermogran, vloerverwarming en chappe.

GEPRODUCEERD DOOR ISOLA BELGIUM

ECOLOGISCH PRODUCT



Isoleren met Thermogran®

De Thermogran®-systemen: voor jou ontwikkeld door ons

Het product Thermogran® vormt de basis van onze drie Thermogran-systemen. Deze systemen zijn door Isola Belgium samengesteld voor verschillende akoestische en thermische isolatietoepassingen.

De Thermogran® 25 en de Thermogran® 32 en 34 zijn respectievelijk een 2-lagig en een 3-lagig systeem. Ontdek in onderstaande tabel welk systeem voor jou het beste geschikt is!

	Thermogran® 25	Thermogran® 32	Thermogran® 34
Opbouw	2 lagen Thermogran® + Puratex + randisolatie	3 lagen Thermogran® + Puratex + 1 cm Accorub	3 lagen Thermogran® + Puratex + 2 cm Accorub
Akoestische contactgeluids-isolatie	$\Delta L_w = 25\text{dB}$ vanaf 4 cm (in labo én op locatie getest)	$\Delta L_w = 32\text{dB}$	$\Delta L_w = 34\text{dB}$
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,046\text{W/mK}$		
Drukvervorming	0,04 mm bok 350kg/m		
Densiteit	$\rho = 200\text{kg/m}^3$		

ISOLATIEPARTNER GEZOCHT?

Isola Belgium gevonden!

Dankzij een jarenlange expertise garandeert Isola Belgium niet alleen kwalitatief materiaalgebruik, maar ook een degelijke plaatsing én correcte service voor en na verkoop. Onze plaatsers worden regelmatig bijgeschoold om helemaal up-to-date te blijven met de nieuwste technieken en regelgevingen.

Wij leveren en plaatsen in heel België!

Interesse in een offerte? Surf naar www.isola.be/offerte, stuur een e-mail naar info@isola.be of bel ons op het nummer 012 28 03 28.



Het productengamma van Isola Belgium geeft blijk van een groot respect voor onze natuur. Dit respect manifesteert zich vooral op twee vlakken. Enerzijds recupereert Isola Belgium diverse isolatiematerialen en gebruikt zij deze als grondstof voor haar eigen gepatenteerde producten. Anderzijds dragen haar activiteiten en producten bij tot het behoud van het milieu en de vermindering van de CO₂-uitstoot. De gloednieuwe (passief)kantoren van Isola Belgium te Tongeren zijn dan ook opgetrokken met beide aspecten als rode draad.