

# ISOFLOR isolation acoustique de sol

**But :** l'isolation acoustique de sols au moyen d'une chape flottante sur tapis de caoutchouc sans joint. Convient tant pour les constructions neuves que pour les travaux de rénovation.



**ISOFLOR**, atténuant les sons à la source, est le matériau idéal pour isoler des immeubles à appartements, des bureaux, écoles, homes pour personnes âgées... contre les bruits de contact.

**ISOFLOR** est composé de granulats de caoutchouc liés avec un agent de liaison gluant. En séchant, cette mélange forme une couche élastique sans joint, dont couvrir avec un film PE évitera la pénétration de la chape. De ce fait, le risque de ponts phoniques est également exclu.

**ISOFLOR** peut être appliqué sur n'importe quel support compact. Il possède des propriétés inaltérables qui garantissent en outre un pouvoir isolant à long terme.

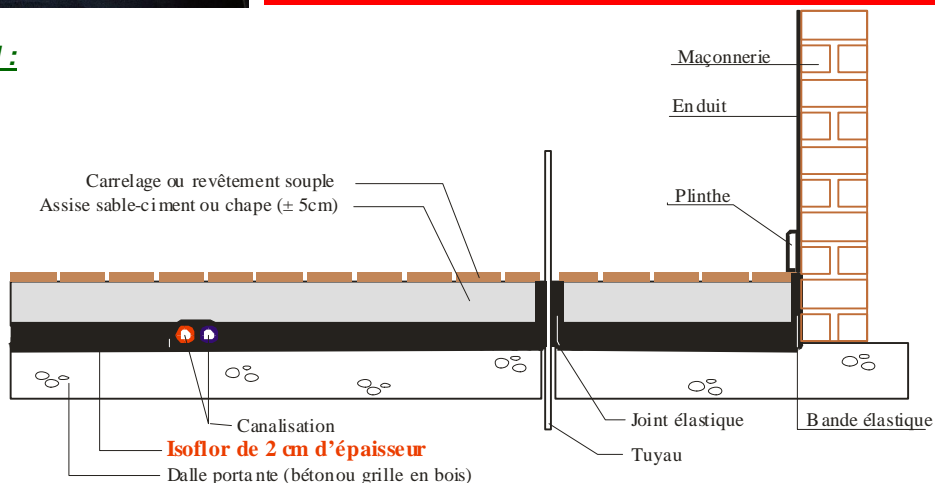
La composition chimique d'Isoflor est totalement neutre et ce matériau ne provoque aucune corrosion.

**ISOFLOR** peut être placé sans peine autour de canalisations et constitue en toutes circonstances une sous-couche élastique et efficace sans joint. Dans le cas des chapes flottantes mises en place selon la méthode classique, des ponts phoniques risquent de se former à la hauteur des joints.

**ISOFLOR** est imputrescible, même exposé longuement à l'humidité imprévue.



### Structure du sol :



### Une dalle flottante parfaite avec l'isolation ISOFLOR contre les bruits de contact :

Tous les types de canalisations augmentent le risque de formation de ponts phoniques et de cavités sous la chape (fissures). Isoflor enveloppe toutes ces conduites à la perfection. Résultat : un tapis de caoutchouc homogène sans le moindre raccord. Tout contact entre la chape et la dalle portante peut ainsi être évité, et l'insonorisation est optimale.

Etant donné que la réglementation PEB pour les sols de séparation d'étages entre logements pose également des exigences thermiques, dans la majorité des cas, une couche de remplissage thermique (PERLITON) devra encore être appliquée dans un premier temps.

## Nieuwe politiekantoor op de Philips-site te Leuven krijgt hoogstaande isolatie

*Isolatietechniek Verhoeven nv (Kampenhout), kreeg de uitvoering van de thermische en akoestische vloerisolatie voor het nieuwe politiekantoor op de Philips-site te Leuven toevertrouwd.*

Projectingenieur Sven Verhoeven is tevreden met dit belangrijke order : "Als kleine KMO valt het niet altijd mee om te concurreren met de grotere en bekendere firma's. Daar tegenover staat dat onze firma van kwalitatief hoogstaande uitvoeringen haar kenmerk heeft gemaakt en dat onze producten ook navenant ontwikkeld zijn. Een order van 6.000 m<sup>2</sup> akoestische vloerisolatie haal je niet alleen binnen met een scherpe prijs: harde kwaliteitsgaranties zijn evenzeer een must."

Isolatietechniek Verhoeven, opgericht in 1986 door zaakvoerder René Verhoeven, concentreert zich op de markt van de vloeren en de platte daken. De firma verzorgt uitvoeringen voor particulieren en aannemers, zowel in nieuwbouw- als in renovatieprojecten. De laatste jaren is vooral het aandeel van renovatieprojecten in

belangrijke mate gestegen. Met een technisch ingenieur met meer dan 30 jaar ervaring in de isolatiesector en



*Het nieuwe politiekantoor op de Philips-site te Leuven krijgt thermische en akoestische vloerisolatie van Isolatietechniek Verhoeven uit Kampenhout.*

industriële ingenieurs in het kader, kan Isolatietechniek Verhoeven ook in de toekomst de zelf ontwikkelde kwaliteitsproducten en kennis ter zake als belangrijke troeven uitspelen. U vindt Isolatietechniek Verhoeven op de beurs Ideaal Wonen 2003, van 22 t.e.m. 30 maart in de Brabantthal te Leuven. ♦

Meer info:  
[www.isolatieverhoeven.be](http://www.isolatieverhoeven.be)

### Liste de références Isoflor isolation acoustique : Caractéristiques Isoflor isolation acoustique :

- Plusieurs écoles Don Bosco
- Athénée à Merksem
- WZC Beerzelhof à Beerzel
- Bureaux de police site Philips à Louvain
- Parc Ekkelgarden à Hasselt
- Palais de Justice d'Arlon
- Ecoles techniques TSM à Malines
- Centre d'étude culture des fruits à Saint-Trond
- Ecole De Kriebel à Ternat

- Masse volumique : 500 kg/m<sup>3</sup> ± 5%
- Valeur λ : 0,083 W/mK ± 10%
- Tension compression : 0,036 N/mm<sup>2</sup>
- Module E : 0,020 N/mm<sup>2</sup>
- Rigidité dynamique : 21 MN/m<sup>3</sup>
- Séchage entre Isoflor et chape : ± 2 jours

**Amélioration acoustique DL<sub>w</sub> avec Isoflor :**  
Résultat indépendant du revêtement de sol : 26 dB

*Véritable mine de renseignements à jour sur notre secteur, notre site web comprend aussi des conseils en isolation, la présentation de nos produits et les informations ce que cette fiche produit ne peut malheureusement pas contenir.*

### Contact

**Bureaux :** Leuvensesteenweg 51 bus 1  
1910 Kampenhout  
Tel + 32 (0)16 65 05 05  
Fax + 32 (0)16 65 70 50  
[www.isolatieverhoeven.be](http://www.isolatieverhoeven.be)

**Heures d'ouverture :** lundi-vendredi  
8u30-12u et 13u-17u30

Envoyez vos questions à [info@isolatieverhoeven.be](mailto:info@isolatieverhoeven.be) et visitez notre site web plein d'info de nos produits. Consultez "on-line" plus de 300 foto's et des conseils.

