

ISOFLOR akoestische vloerisolatie

Toepassing : Akoestisch isoleren van vloeren d.m.v. een zwevende vloeropbouw op een naadloos rubbertapijt. Geschikt voor zowel **nieuwbouw** als **renovatie**.



ISOFLOR dempt het geluid aan de bron en is het ideale materiaal als contactgeluidsisolatie voor flatgebouwen, kantoren, scholen, bejaardencentra ...

ISOFLOR is samengesteld uit rubbergranulaat dat gemengd en gebonden wordt tot een homogene massa met een lijm. Bij droging wordt een veerkrachtige naadloze laag gevormd, waarna afdekken met een plasticfolie het indringen van chape zal vermijden. Hierdoor is er geen risico op geluidsbruggen.

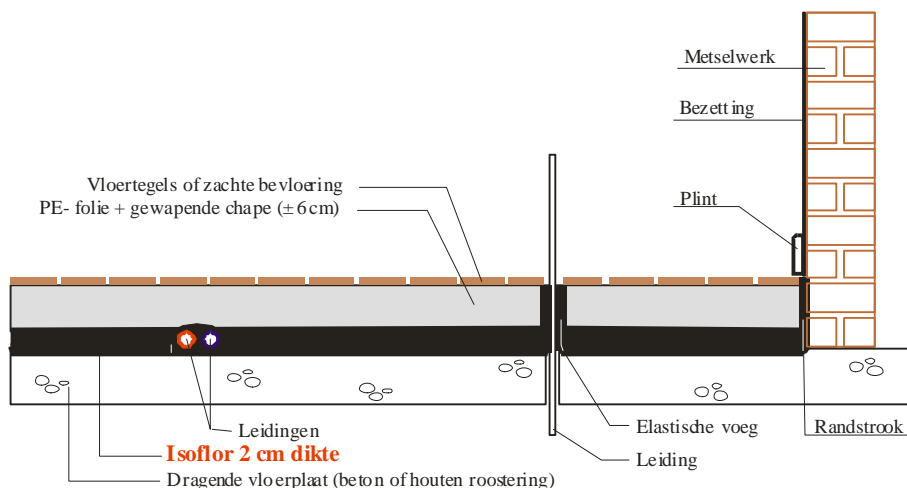
ISOFLOR kan op elke vaste ondergrond worden aangebracht. Het bezit onveranderlijke eigenschappen, waardoor het geluidsisolerend vermogen ook na lange duur niet zal verminderen. De chemische samenstelling is volkomen neutraal en het materiaal kan geen corrosie veroorzaken.

ISOFLOR wordt zonder moeite om leidingen heen aangebracht en vormt onder alle omstandigheden een effectief naadloos verende onderlaag. Bij zwevende dekvloeren, geplaatst volgens de klassieke methode, bestaat het risico dat er zich geluidsbruggen vormen ter hoogte van de naden.

ISOFLOR is rot-proof, ook bij incidentele en niet-voorzien langdurige blootstelling aan vocht.



Vloeropbouw :



Realisatie van een perfecte zwevende vloer met Isoflor :

Allerhande leidingen vormen een extra risico op geluidsbruggen en holten onder de chape (scheuren). Isoflor wordt perfect rondom al deze leidingen aangebracht en resulteert aldus in een homogeen en volledig naadloos rubbertapijt. Op deze manier maakt de chape, die met zorg uitgevoerd dient te worden, geen enkel contact meer met de draagvloer en wordt een optimale geluidsdemping bekomen.

Aangezien EPB-regelgeving voor woningscheidende verdiepingsvloeren ook thermische eisen oplegt, zal in de meeste gevallen eerst nog een thermische uitvullaag (PERLITON) moeten geplaatst worden.

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

Isolatietechniek Verhoeven nv (Kamphenhout), 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 m² 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 Kamphenhout.

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

Referentielijst Isoflor contactgeluidisolatie :

- Diverse Don Bosco-scholen
- Atheneum te Merksem
- WZC Beerzelhof te Beerzel
- Politiekantoor Philipssite te Leuven
- Park Ekkelgarden te Hasselt
- Justitiepaleis te Aarlen
- Technische scholen TSM te Mechelen
- Proefcentrum Fruitteelt te Sint-Truiden
- School De Kriebel te Ternat

Eigenschappen Isoflor contactgeluidisolatie :

- Volumemassa : 500 kg/m³ ± 5%
- λ-waarde : 0,083 W/mK ± 10%
- Drukspanning S_{10} : 0,036 N/mm²
- E-modulus : 0,020 N/mm²
- Dynamische stijfheid : 21 MN/m³
- Droogtijd tss Isoflor en chape : ± 2 dagen

Akoestische verbetering DL_w met Isoflor :

Resultaat onafh. type vloerbekleding : 26 dB

Onze website www.isolatieverhoeven.be staat boordevol actuele informatie uit onze sector, veelgestelde vragen en tips i.v.m. isolatie, de voorstelling van al onze producten en alles waarvoor deze productfiche helaas te klein is !

Contactgegevens

Kantoren : Leuvensesteenweg 51 bus 1
1910 Kamphenhout
Tel + 32 (0)16 65 05 05
Fax + 32 (0)16 65 70 50
www.isolatieverhoeven.be

Kantooruren : ma-vr : 8u30-12u en 13u-17u30
za : enkel op afspraak

Mail ons uw vragen op info@isolatieverhoeven.be en bezoek onze unieke isolatie-website boordevol productinfo. Bekijk het on-line fotoboek met méér dan 300 foto's en tips.

