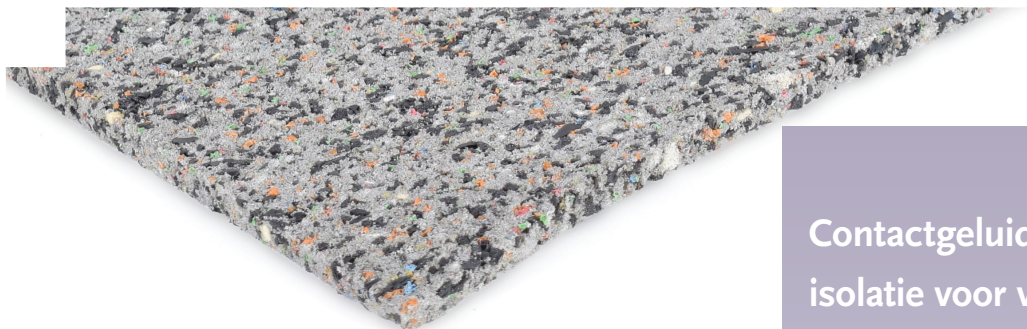




REGUPOL COMFORT

Contactgeluid is één van de bronnen van geluidhinder die kan worden bestreden door een vloer met voldoende contactgeluidisolatie toe te passen. Een effectieve methode om de contactgeluidisolatie te verbeteren is het aanbrengen van een zwevende dekvloer. Dit is een vloer die wordt aangebracht op een samendrukbare isolatiemateriaal als Regupol Comfort, waardoor de vloer wordt ontkoppeld van de rest van het gebouw.

Regupol Comfort is een trillingsdempend polyurethaanschuim. Met Regupol Comfort wordt de geluidsbron geïsoleerd van de fundatie. Hierdoor worden trillingen gedempt en is de afstraling naar de omgeving minimaal. Regupol Comfort heeft een lange levensduur en is recyclebaar. Het is eenvoudig te plaatsen, waardoor tijds-winst valt te behalen.

TOEPASSINGEN

Regupol Comfort heeft een veelheid aan toepassingen. Het materiaal wordt gebruikt voor ontkoppeling van machines en om bij zwevende dekvloeren het contactgeluid in constructies te isoleren zoals bij luxe appartementen, scholen, ziekenhuizen, hotels, bibliotheken, winkelunits, productiehallen en supermarkten. Regupol Comfort is geschikt voor gebruik in combinatie met vloerverwarming of extra thermische isolatie.

GELUIDSISOLATIE

Volgens EN ISO 140-7 / ISO 717-2

Regupol Comfort 5

$\Delta L_w = > 18 \text{ dB}$

Regupol Comfort 7

$\Delta L_w = > 28 \text{ dB}$

Maximale draagvermogen is ca. 500 kg/m² = 5 KN/m²

BRANDCLASSIFICERING

Klasse E (DIN EN 12667).

AFMETINGEN

Regupol Comfort is verkrijgbaar met een dikte van 5 of 7 mm, met een breedte van 1,15 m en een lengte van 2,3 m. Het materiaal weegt ca. 1,6 of 2,24 kg per m². Andere dikten op aanvraag.

Contactgeluids- isolatie voor vloeren

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsisolerend
- Geschikt voor hoge belasting
- Gelijkmatige verdeling van de oppervlaktedruk
- Duurzaam en vochtbestendig
- Snel en eenvoudig te installeren

TOEPASSINGEN

- Appartementen
- Hotels
- Ziekenhuizen
- Supermarkten



BRANDCLASSIFICERING

Klasse E volgens DIN EN ISO 11925-2



CE-CERTIFICERING

European Technical Approval
ETA-10/0057



MERFORD

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Regupol Comfort is leverbaar als plaat.
Kleur: melange grijs.

SAMENSTELLING

Regupol Comfort is gemaakt van polyurethaan elastomeer.

VLOEISTOFBESTENDIGHEID

Schimmel- en vochtbestendig.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Van -30 tot +60 °C.

THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN

$\lambda = 0,06 \text{ W/mK}$.

OVERIGE TECHNISCHE GEGEVENS

- Hoge kwaliteit en uniforme materiaaldikte gegarandeerd.
- Minimale kruip, zelfs onder hoge belasting.
- Geen verlies van de dikte, zelfs onder hoge statische en dynamische belastingen.
- Blijvend elastisch onder hoge puntlasten.
- Beschermt uitzetvoegen.

VERWERKING

- Het is belangrijk dat de ondergrond schoon, vlak ($E48 \pm 1-2 \text{ mm}$) en droog is.
- Stootvoegen in de vloer moeten worden afgeplakt met behulp van tape.
- Gebruik een scherp mes en rechte lat om banen op maat te snijden.
- Daarna de Regupol Comfort over de vloer leggen en met een 0,2 mm dikke folie waterdicht afdichten. De naden laten overlappen met minimaal 10 cm! De folie moet ook de tegen de wandstroken omhoog aangebracht worden.

- Opstaande wanden afwerken met Regupol Comfort stroken. De stroken met de geprofileerde zijde van het materiaal tegen de wand aan. Deze stroken kunnen worden gesneden met een scherp mes en rechte lat. De randafwerking moet minimaal 10 mm boven het niveau van het eindproduct komen. Overmatig materiaal kan worden gesneden nadat de dekvloer is uitgehard.

- De dekvloer kan nu worden aangebracht, rekening houdend met de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat er schade of verplaatsing van de folie plaats vindt.

MAATWERK

Merford kan op verzoek met onze precisiewatersnijder Regupol Comfort exact op maat aanleveren. Vraag naar de mogelijkheden en bespaar hiermee tijd!

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.

