

Kiwitz DVS 105

Loopgeluiddempende ontkoppelingsbaan onder tegels



Producteigenschappen

- Voor nieuwbouw en renovatie
- Verbeteren van loopgeluiddemping
- Zeer lage opbouwhoogte
- Ontkoppelt de tegellaag van de ondergrond
- O.a. voor houten ondergronden
- Reduceren van contact- en omgevingsgeluid tot 7 dB DIN-ISO 10140-3)
- Gemakkelijk te verwerken
- Compenseert spanningsverschillen tussen de ondergrond en afwerking
- Kunnen verlijmd worden over het hele oppervlak, goede isolerende werking
- Flexibel, breukvast, kunnen gesneden, gezaagd en gefreesd worden
- Keramische betegeling kan rechtstreeks op de platen verlijmd worden
- Warmte-isolerend

Toepassingen

Kan gebruikt worden voor warmte-isolatie en voor het verbeteren van de impact van geluidsisolatie bij renovaties. Voor het ontkoppelen van vormvaste en trillingsvrije houten vloeren, als ook bij oude keramische tegelvloeren en ondergronden zoals cement dekvloeren, anhydriet, houten vloeren, spaanplaat en OSB-platen.

Technische gegevens

samenstelling	een composiet van rubbergranulaat aan beide zijden voorzien van een vlies
verwerkingstemperatuur	+ 5 °C
totale laagdikte	3.7 mm
laagdikte rubberkorrels	3 mm
breedte	1 m
rollengte	10 m
totaal gewicht	2,9 kg / m
impact geluidsreductie conform DIN ISO 10140-3: 2010	ca. 7 dB
warmtegeleidingsvermogen rubberkorrels	0,1052 W / mK
thermische weerstand rubberkorrels	0,048 m ² K / W

Verwerkingsvoorschrift

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet vast, stabiel en grotendeels vlak zijn. Vlekken olie, vet of andere lossingsmiddelen moeten worden verwijderd. Grindnesten en holten en oneffenheden moeten worden geëgaliseerd met minerale

uitvlakmortels.

De restvochtigheid mag niet meer bedragen dan:

Cementdekvloer: 2%

Anhydriet: 0,5%

Anhydriet verwarmd: 0,3%

Verwerking:

De banen kunnen worden gesneden met een mes of schaar voorafgaand aan de verwerking. Met een 4 mm vertanding wordt een flexibele dunbedmortel aangebracht op het oppervlak. De baan plaatsen in het verse mortelbed en over het gehele oppervlak met een troffel aangedrukt. De banen worden stomp tegen elkaar aan gelegd. Dwarsnaden moeten verspringen. Er moet voor worden gezorgd dat er geen lijm tussen de voegen kan komen, aangezien dit de geluiddemping nadelig zal beïnvloeden. Om dit te voorkomen kunnen de naden met min. 20 mm breed plakband worden beplakt.

Vervolgwerkzaamheden:

De gelegde baan kan na de voorgeschreven uithardtijd worden betegeld met keramische tegels. Kiwitz DVS 105 loopgeluiddempende isolatie ont-koppelingsbaan kan niet worden ingezet als eindafwerking of als slijtlaag. Deze moet altijd worden afgewerkt met een beschermende laag zoals keramische tegels.

Reinigen van gereedschappen:

Gereedschap en alle verontreinigde delen na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, 24 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Gevarenaanduidingen:

Niet gevaarlijke stoffen in de zin van de Verordening gevaarlijke stoffen.

Afval:

Kan verwijderd worden als bouwafval.

Verbruik

1,0 m per m²

Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk bevestigd worden.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en bepalingen, die bijvoorbeeld ongevallenpreventie en de gezondheidsbescherming betreffen dienen door de ontvanger van onze producten onder eigen verantwoording

Kiwitz DVS 105

Loopgeluiddempende ontkoppelingsbaan onder tegels

in acht te worden genomen

Overige informatie

Kiwitz DVS 105 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer
1 rol (3,7 mm)	ITEM.0002640



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Uift
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Uift

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl