



weberfloor 4955



- **Contactgeluidsverbetering tot 19 dB met 25 mm dekvloer**
- **Materiaal dikte ca. 2,5 mm**
- **Makkelijk en snel te verwerken**

Dunne akoestisch isolerende dB-mat/scheidingslaag om contactgeluid te verminderen bij zwevende vloeren.

TOEPASSING

weberfloor 4955 toepassen als contactgeluidsisolatie verbeterende mat welke als onderlaag / scheidingslaag wordt gebruikt in combinatie met hoogwaardige gietdekvloeren. Ideaal voor de renovatie of transformatie van residentiële en commerciële gebouwen wanneer men slechts beschikt over een beperkte inbouwhoogte.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Contactgeluidsverbetering tot 19 dB met 25 mm gietdekvloer.
- Materiaal dikte ca. 2,5 mm.
- Makkelijk en snel te verwerken.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

weberfloor 4955 kan worden toegepast op alle stabiele, draagkrachtige, vlakke, schone droge ondergronden. Ondergronden dienen permanent droog te zijn en zonder grote scheurvorming. Gaten en oneffenheden moeten eerst worden uitgevuld met **weberrep rox**. Om grote oneffenheden en structuur verschillen in de ondergrond te overbruggen wordt geadviseerd de ondergrond eerst te egaliseren met een weberfloor egalisatiemortel.

VERWERKEN

Rol de weberfloor 4955 uit over het vloeroppervlak. Zorg dat elke baan strak aangesloten ligt aan de andere baan. Het is belangrijk dat er geen ruimte tussen de aangesloten matten zit om direct contactgeluid te voorkomen. Doe dit met zorg en aandacht. Gebruik de overlappende folie met plakrand om beide banen aan elkaar te plakken. De mat kan makkelijk met een schaar of stanleymes worden afgekort. Zorg dat het volledige vloeroppervlak met de weberfloor 4955 wordt afgedekt. Plaats daarna de weberfloor 4960 kantstroken langs alle muren, kolommen, doorvoeren en opgaande bouwdelen. Controleer alle wand- en vloeraansluitingen grondig om mogelijke lekkage te voorkomen.

AFWERKEN

Nadat de weberfloor 4955 is gelegd kan het glasvezelwapeningsnet weberfloor 4945 worden aangebracht. Daarna kan de vloer worden voorzien van een vezelversterkte cementgebonden gietdekvloer weberfloor 4310 of **weberfloor 4365** (snel-drogend) in een laagdikte van minimaal 25 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

- Materiaaldikte: ca 2,5 mm
- Lengte: 30 meter
- Breedte: 1 meter + 5 cm overlapping
- Overlapping is zelfklevende plakstrip
- Gewicht per rol: ca. 12 kg
- Diameter rol: ca. 30 cm
- Dynamische stijfheid: 11 - 50 mN/m³
- Maximale indrukbaarheid materiaal: 10%
- Materiaalgewicht: ca. 0,380 kg/m²

LET OP

Pas op dat er geen scherpe / uitstekende voorwerpen in de ondergrond zitten die de te leggen dB-mat kunnen perforeren en/of beschadigen. Zorg ervoor dat de verschillende banen van de mat goed aaneengesloten worden gelegd om mogelijke geluidisolatie lekken te voorkomen. Pas de bijbehorende **weberfloor 4960** kantstroken toe. Controleer of alle wand en vloeraansluitingen dicht zijn en er geen holle ruimten ontstaan die als 'klankkast' kunnen gaan fungeren. Zorg ervoor dat de vloeroppervlakken in secties verdeeld zijn om geluidsdiffusie tussen verschillende ruimtes te voorkomen. Controleer altijd of de gietdekvloer overal voldoende laagdikte heeft.

LEVERINGSVORM

Rol à 30m² (1 meter breed x 30 meter lang), 16 rollen per pallet.

KLEUR

Wit

GEREEDSCHAP

Schaar / Stanleyymes

HOUDBAARHEID

Houdbaarheid 2 jaar indien droog, koel en staand opgeslagen. Tijdens opslag niet blootstellen aan zonlicht.