

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 zwerende vloeren.

GEBRUIK

• 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. Om grote oneffenheden en structuurverschillen 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 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** (sneldrogend) in een laagdikte van minimaal 25 mm.

- 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

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- NVT

GEBRUIKSVOORZORGEN

• 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 ver-

schillende ruimtes te voorkomen. Controleer altijd of de gietdekvloer overal voldoende laagdikte heeft.

VERPAKKINGEN

- Rol van 30m² (1 meter breed x 30 meter lang), 16 rollen per pallet

KLEUR

- wit

GEREEDSCHAP

- Schaar / Stanley mes

BEWARING

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