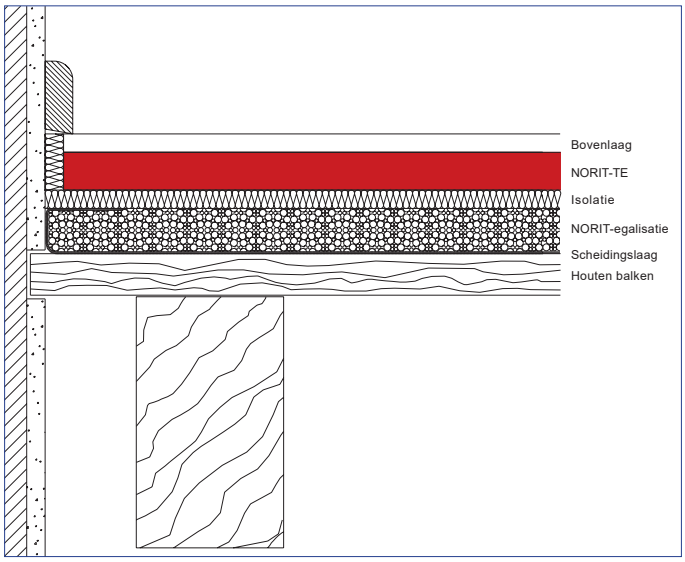
Montagehandleiding

NORIT-Dekvloer

Het geteste systeem bestaat uit een gipsvezel-prefab dekvloer die wordt verlijmd met de NORIT-TE-lijm voor een veilige en sterke verbinding van de TE-elementen. Het klemmen of vastschroeven van de elementen is dankzij het kliksysteem niet nodig.



Toepasvoorwaarden

- Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid: ≤ 70%
- Platen twee dagen op de inbouwlocatie laten acclimatiseren

Gereedschappen

- NORIT-TE-Aanslagblok
- TE-Aanslagijzer
- Zaag (cirkelzaak, decoupeerzaag)
- Hamer (ca. 1,5 kg)
- Wiggen

Systembestandteile

- NORIT-Droogbouwvloerelementen
- NORIT-TE-Lijm
- Randisolatie

Indien nodig

- NORIT-Droogegalisatie
- NORIT-Gebonden egalisatie
- Isolatie
- Egaliseermiddel

Legbeschrijving

Basisprincipes voor verlegging

De NORIT-droogbouwvloer wordt van links naar rechts gelegd (zie markering op de platen). Als de elementen direct op een egalisatielaag worden gelegd, moet de verlegging in de ruimte plaatsvinden. In smalle ruimtes of gangen wordt een lengterichting aanbevolen. Bij de eerste rij wordt de veer aan de muurzijde afgesneden. De groefzijde met de onderste tong, die dient voor aansluiting van het volgende element, is naar de ruimte gericht. Voor het waarborgen van de randafstand kunnen wiggen worden gebruikt. Reststukken van een rij kunnen in de volgende rij opnieuw worden gebruikt als eerste element (minimale lengte: 300 mm).

De droogbouwvloerelementen worden in halfsteensverband gelegd, zodat er T-voegen ontstaan. Er moet een minimale verspringing van 200 mm worden aangehouden. Alternatief kan ook in trapvorm worden gelegd, waarbij de eerste en tweede rij parallel worden geplaatst. Hierdoor ontstaat snel een stabiel oppervlak, dat langs de muur kan worden uitgelijnd en met wiggen kan worden vastgezet. De voegen en doorvoeren moeten worden uitgevoerd volgens constructiedetails die te vinden zijn op onze website.

Ondergrond

Het is van essentieel belang dat de ondergrond draagkrachtig, niet verend en volledig vlak is, zodat de droogbouwvloerelementen volledig aansluiten. Oneffenheden moeten worden geëgaliseerd, bijvoorbeeld met NORIT-droogegalisatie of NORIT-gebonden egalisatie. Afhankelijk van de ondergrond kan een afdichting (onder de isolatielaag) nodig zijn:

- Betonvloeren: PE-folie van 0,2 mm dik, met een overlap van 200 mm en omhooggevouwen langs de muren.
- Betonplaten die in contact staan met de grond: Specifieke vochtwerende afdichting volgens DIN 18533, oneffenheden moeten indien nodig worden geëgaliseerd.
- Houten balkenvloeren: Houten planken indien nodig stevig vastschroeven op de onderconstructie. Bij egalisatie een dampopen scheidingslaag van kreppapier of waspapier gebruiken, geen PE-folie indien mogelijk.

Bij gebruik van een egalisatielaag is het belangrijk om aandacht te besteden aan de vlakheid en exacte hoogte, aangezien dit van grote invloed is op het uiteindelijke legresultaat. Volg de installatie-instructies van de isolatiemateriaalproducenten. We raden aan een beschermende afdeklaag aan te brengen voor verdere montage. Eventuele aanwezige leidingen moeten volledig worden geïsoleerd om geluidsoverdracht te voorkomen.

Op maat maken

Voor rechte sneden wordt een cirkelzaag aanbevolen. Voor rondingen of kleinere uitsparingen kan een decoupeerzaag worden gebruikt.

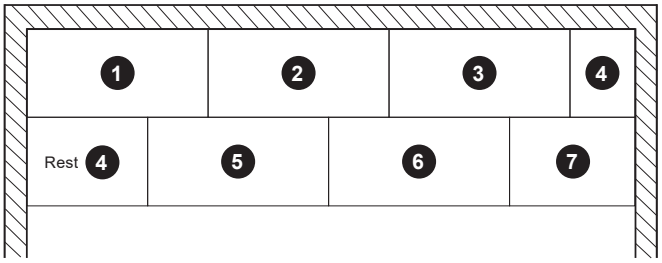
Jupiter BeNeLux B.V. | Middelblok 136 | 2831 BP Gouderak | Nederland
Telefoon +182 399 837 | info@jupiter.nl | **www.jupiter.nl**

Het werk, inclusief alle inhoud, is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Het herdrukken of reproduceren (ook gedeeltelijk) in welke vorm dan ook (drukwerk, fotokopie of een andere methode), evenals het opslaan, verwerken, vervelvoudigen en verspreiden met behulp van elektronische systemen van welke aard dan ook, geheel of gedeeltelijk, is zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever verboden. VB_N_TE/D/6.0

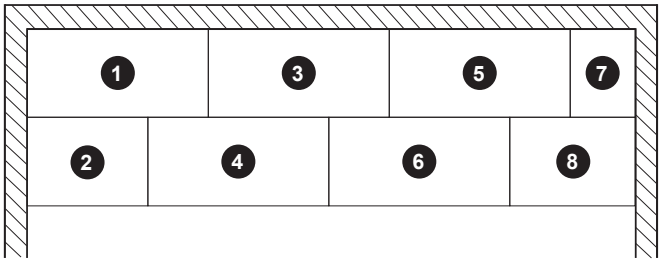
Montagehandleiding

NORIT-dekvloer

Standaard volgorde voor verlegging:



Alternatief: trapvormige verlegging:



1. Plaatsen van randisolatiestroken



Om geluidsoverdracht te voorkomen en om uitzetting op te vangen, moeten randisolatiestroken worden geplaatst afhankelijk van de grootte van de ruimte (dikte minimaal 8 mm). Dergelijke voegen moeten ook worden aangebracht bij alle aangrenzende bouwdelen, zoals verwarmingsbuizen. De randisolatiestrook wordt pas afgesneden na het aanbrengen van de bovenlaag.

2. Verlijmen van de elementen



De verbindingsvlakken moeten droog, stof- en vetvrij zijn en mogen niet beschadigd zijn. De NORIT-TE-lijm wordt aangebracht op de aanlegtong van het reeds geplaatste element. De fles kan langs de bovenste rand van de plaat worden geleid, zodat de lijm (verbruik ongeveer 18 g/m²) naast de groef wordt aangebracht.

3. Aanbrengen van de elementen



De NORIT-droogbouwvloerelementen worden schuin aangezet en vervolgens met lichte druk tegen de reeds geplaatste plaat neergelegd. Bij verdere verlegging moet erop worden gelet dat de langsvoeg gesloten is. Uitzettingsvoegen zijn pas nodig bij een ruimte met een lengte vanaf 20 meter (bij vloerverwarming tot 50 °C vanaf 10 meter).

4. Samenvoegen van de elementen



Vervolgens worden de elementen aan de kopse zijde samengevoegd met behulp van een hamer en het NORIT-TE-aanslagblok. Rechtstreeks slaan met de hamer op de NORIT-droogbouwvloerelementen kan leiden tot beschadigingen.

5. Plaatsen van de randplaten



De randplaten kunnen eenvoudig worden geplaatst met behulp van het TE-aanslagijzer of een monteerijzer. Na voltooiing van de werkzaamheden moeten eventueel geplaatste wiggen weer worden verwijderd.

Afwerkvloeren

De NORIT-droogbouwvloer is geschikt voor bijna alle soorten vloerbedekkingen. Het verlijmen moet worden uitgevoerd met een lijmsysteem dat wordt aanbevolen voor gipsvezelplaten.

Montagetip

Op moeilijk toegankelijke plaatsen, waar de elementen bijvoorbeeld niet schuin kunnen worden aangebracht, kan de klikrand aan de onderzijde van de veer (langszijde) worden verwijderd. De randisolatiestrook kan ook achteraf worden geplaatst.

Jupiter BeNeLux B.V. | Middelblok 136 | 2831 BP Gouderak | Nederland
Telefoon +182 399 837 | info@jupiter.nl | **www.jupiter.nl**

Het werk, inclusief alle inhoud, is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Het herdrukken of reproduceren (ook gedeeltelijk) in welke vorm dan ook (drukwerk, fotokopie of een andere methode), evenals het opslaan, verwerken, verveelvoudigen en verspreiden met behulp van elektronische systemen van welke aard dan ook, geheel of gedeeltelijk, is zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever verboden. VB_N_TE/D/6.0