

Herringbone Rigid Core met 2G™ hoek-vergrendelsysteem

Algemene informatie

Dit product is een zwevende vloer met uitstekende akoestische, thermische en waterdichte eigenschappen, die rigide is gemaakt voor installatie op oneffen ondergronden. Dit product absorbeert geen water, zwelt niet op en is ongevoelig voor waterschade. Bij correcte installatie en normaal gebruik wordt de vloer niet aangetast door nat reinigen en gemorste vloeistoffen die direct worden verwijderd. Dit product is geschikt voor commerciële en woontoeepassingen, maar niet voor installatie buiten of in ruimtes die voortdurend nat worden. Het is geschikt voor woontoeepassingen voor gebruik in conventionele badkamers, keukens en bijkeukens. Voor het beste resultaat is het essentieel dat deze leginstructies worden opgevolgd.

Installeer vast sanitair of meubilair voordat u Herringbone legt, en laat ruimte vrij voor uitzetting en inkrimping (zie verder). Vul uitzettingsruimtes rondom zones die mogelijk nat kunnen worden met een flexibele acryl- of siliconenaafdichting (neutrale uitharding).

Een afzonderlijke onderlaag wordt normaal niet aanbevolen. Vraag uw leverancier om advies.

Acclimatisatie van het materiaal

Voor commerciële installaties haalt u het materiaal ten minste 48 uur vóór installatie uit de verpakking (de planken mogen op elkaar worden gestapeld maar moeten plat liggen). Laat het materiaal acclimatiseren in de ruimte waar de vloer zal worden gelegd. De kamertemperatuur moet tussen 18-27°C blijven. Voor installatie in woontoeepassingen is deze acclimatisatie niet noodzakelijk als de producttemperatuur reeds 18-27°C bedraagt. Voor een natuurlijker resultaat moeten de planken vóór installatie door elkaar worden gelegd.

Ondergrond

Voordat Herringbone kan worden geïnstalleerd moet de ondergrond hard, schoon, glad en vlak zijn en los vuil moet zijn weggeveegd.

De vochtigheidsgraad van de basisvloer (bv. beton) moet worden gemeten volgens de relevante norm:

- Waar de hygrometertest wordt voorgeschreven moet de vochtigheidsgraad in de ondervloer minder dan 95% RH bedragen.
- Waar de calciumcarbide-test wordt voorgeschreven mag de bouwvochtigheid niet meer dan 3% bedragen voor dekvloeren van cementbeton en niet meer dan 1,4% voor calciumsulfaat dekvloeren.
- Waar de calciumchloride-test wordt voorgeschreven mag de vochtigheid van de ondervloer niet meer dan 3,5 kg vocht/93 vierkante meter per 24 uur bedragen.

Elke oneffenheid in de ondervloer moet beperkt blijven tot maximaal 5 mm onder het niveau voor 3 m in elke richting. Willekeurige verhogingen/randen moeten eerst worden verwijderd om schade aan het product te voorkomen.

Meer informatie over het voorbereiden van de ondergrond vindt u in BS8203, DTU 53.2, DIN 18365 (Teil C), ASTM F710, AS/NZS 1884 en andere toepasselijke normen en bouwvoorschriften voor de installatie van veerkrachtige vloeren.

- Betonnen dekvloeren: Waar de ondervloer onregelmatig is, moet een geschikt egalisatiemiddel worden gebruikt.

- Natuursteen/mozaïek/terrazzo/keramiek: Deze vloeren moeten een solide ondergrond vormen. Maak losse tegels vast. Egaliseer voegen met een breedte en/of diepte van meer dan 5 mm.
- Houten vloeren: Houten vloeren moeten solide zijn met zo min mogelijk speling. Losse planken moeten stevig worden vastgezet en openingen moeten worden opgevuld. Houten blokvloeren die rechtstreeks op een ondergrond van aarde/bitumen/polymeer liggen, moeten vóór installatie worden verwijderd.
- Linoleum/thermoplast/vinyl/kurk: Deze vloeren moeten een solide ondergrond vormen; maak losse tegels vast.
- Alle bestaande vloeren die met asfalttegellijm (ATA of 'Cutback') zijn geïnstalleerd, moeten eerst correct bedekt/ingekapseld of mechanisch verwijderd worden.
- Metalen en geschilderde vloeren: Verwijder loszittende verf of andere deklagen.
- Vloerbedekkingen van textiel (waaronder tapijt) moeten worden verwijderd.
- Vloerverwarming: het is mogelijk om Herringbone te installeren over vloeren met vloerverwarming, maar deze moet zo worden geregeld dat de temperatuur ter hoogte van de interface tussen de rug en de ondervloer maximaal 27°C bedraagt.
- Elektrische vloerverwarming: neem contact op met de fabrikant om na te gaan of het systeem compatibel is met onze vloeren. Net-/draadsystemen moeten volgens de instructies van de fabrikant zijn geïnstalleerd: ingebed in een basislaag van correct versterkt egalisatiemiddel in één laag tot een minimale diepte van 10 mm OF in twee afzonderlijke lagen van 5 mm (met primer tussen de lagen).
- Laminaat: Meestal wordt aanbevolen om dit te verwijderen.
- Asbest: Bepaalde oudere veerkrachtige tegels en lijmen kunnen asbest bevatten. Neem bij twijfel contact op met de betrokken autoriteit voor advies over tests, verwijdering en afvalverwerking.
- Andere vloeren: Vraag uw leverancier om advies.
- Dit product moet altijd over een solide ondergrond worden gelegd.
- De kamertemperatuur moet tijdens en voor installatie tussen 18-27°C blijven.

Installatie

Herringbone moet worden geïnstalleerd met een minimale uitzettingsruimte van 5 mm rond de hele kamer en alle vaste voorwerpen, inclusief leidingen. Dit minimum moet worden vergroot tot 8 mm voor oppervlaktes van meer dan 100 m² (raadpleeg uw leverancier voor grotere oppervlaktes**).

Opmerking: de minimale uitzettingsruimte is de kleinste ruimte tussen het product en een vast voorwerp, dat op ELK punt rond de omtrek gemeten kan worden.

Om thermische uitzetting mogelijk te maken, moeten deurposten worden ingesneden of moet er een uitzettingsruimte worden vrijgelaten.

Plinten moeten worden verwijderd of ingesneden om ruimte te creëren voor eventuele uitzetting.

Bij wijze van alternatief moet er een geschikte randstrip worden gebruikt om de uitzettingsruimte af te dekken.

Gereedschap

Voor het beste resultaat hebt u het volgende gereedschap nodig: potlood, stanleymes, meetlint, liniaal/richtliniaal, winkelhaak, zaag, afstandhouders, handroller, slagijzer, hamer en rubberen hamer, boor en steekbit (om rond leidingen te snijden).

Uitzonderingen

Speciale aandacht is vereist wanneer u Herringbone legt in ruimtes die zijn blootgesteld aan grote temperatuurschommelingen, zoals onverwarmde ruimtes, serres of ruimtes met direct zonlicht/door glazen deuren. Houd in deze gevallen een uitzettingsruimte van 10 mm aan.

Lijm wordt doorgaans niet aanbevolen bij de installatie van dit product.

1. Patroonlay-out: Meet de kamer om het middelpunt op de startmuur en eindmuur te vinden (Fig. 1)
2. Meet 54 mm links en rechts van de middelpuntmarkering aan beide kanten van de kamer en trek een krijtlijn (Fig. 2).
3. Open meerdere dozen met het materiaal. De planken zijn op de achterkant gemarkeerd met de letters 'A' en 'B' (zie onderstaand schema). Scheid de verschillende planken in stapels met de randen in dezelfde richting. Voor een natuurlijker resultaat legt u vóór installatie de planken binnen elke stapel door elkaar (Fig 3).
4. Neem een plank 'A' en een plank 'B' en leg ze neer zoals hieronder getoond. Kantel de voorste rand van plank 'B', schuif de voeg samen en leg plat neer (Fig. 4a & 4b).
5. Dit is de starthoek. Opmerking: Langs alle wanden of opstaande randen moeten afstandhouders van 5 mm worden gebruikt. (Fig. 5).
6. Lijn de rand van de buitenhoek van plank 'A' uit met de binnelhoek op de andere lijn (Fig. 5).
7. Installeer de rest van de planken zonder te zagen en werk in tegenovergestelde richtingen. Controleer dat de geïnstalleerde planken met een rechte hoek op de lijnen liggen. (Fig. 6).
8. Begin bij de 'eindmuur' en schuif de eindvoeg van een plank 'B' in de zijkant van een plank 'A'. Schuif plank 'B' terug in het uiteinde van plank 'A' met een kleine hoek tot ze vastzit (Fig. 7). Opmerking: indien er van de middellijn wordt afgeweken, kan het product over de vloer worden geschoven om dit te corrigeren (Fig. 7).
9. Leg de rest van de B-planken. Doe hetzelfde aan de andere kant van de rij van originele B-planken met de A-planken. Voltooi het leggen met behulp van dezelfde methode terwijl u de afstandhouders op hun plek laat zitten en de rechte hoeken van het patroon aanhoudt (Fig. 8).
10. Het snijden en leggen van de planken aan de muren moet als volgt gebeuren: - Meet en markeer de planken zoals getoond in het schema. De hoek van de muur kan worden bepaald met een winkelhaak (zie verder) (Fig. 9).

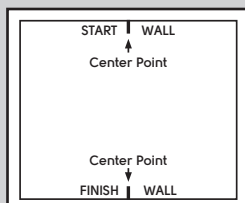


Fig. 1

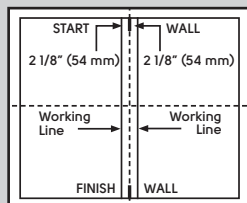


Fig. 2

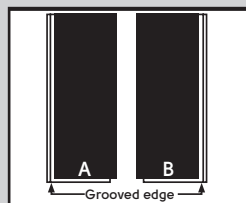


Fig. 3

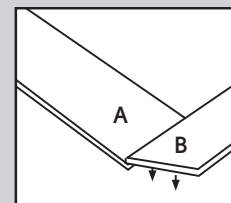


Fig. 4a

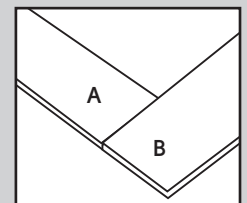


Fig. 4b

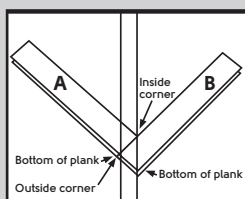


Fig. 5

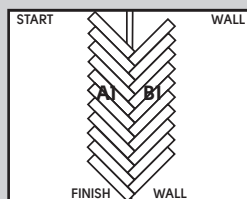


Fig. 6

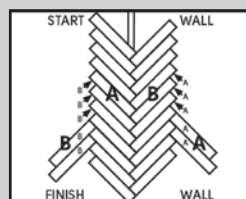


Fig. 7

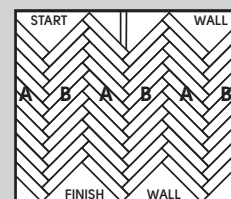


Fig. 8

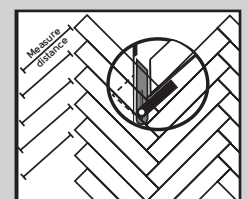


Fig. 9

Afwerking

Nadat de vloer is gelegd, verwijdert u de afstandhouders. Veeg de vloer schoon met een zachte borstel. Breng een plint of geschikte randstrip aan (beschikbaar bij uw lokale distributeur) om de uitzettingsruimtes te bedekken. Deze moeten aan de muur worden bevestigd, niet op de vloer. Zo kan het product vrij uitzetten.

Verzorging van uw vloer

- Veeg de vloer regelmatig schoon om los vuil of gruis te verwijderen om kleine krassen te voorkomen.
- Voor een diepe reiniging hebben wij een assortiment pH-neutrale reinigingsproducten (Routineschoonmaak, Stripper, Frisser). Vermijd het gebruik van gewone huishoudelijke schoonmaakproducten en reinigingsmiddelen met bleekmiddel. Deze kunnen de vloer glad maken of verkleuring veroorzaken.
- Veeg gemorste vloeistoffen steeds zo snel mogelijk weg om uitglijden en vlekken te vermijden.
- Gebruik deurmatten om de vloer tegen gruis en vocht te beschermen. Vermijd matten met een rubberen onderkant om verkleuring van de vloer te voorkomen.
- Vermijd het schuiven of slepen van meubels of andere voorwerpen over de vloer – gebruik vilt doppen om krassen te voorkomen.
- Gebruik grote beschermcups of andere middelen om te voorkomen dat zware meubels indrukken achterlaten.
- Houd de kamertemperatuur tussen 18-27°C voor optimale prestaties.
- Stel het product niet bloot aan stilstaand water om gevaar voor uitglijden te voorkomen.
- Besteed de nodige aandacht bij het gebruik van vloerverwarming om schade door lokale warme/thermische plekken te voorkomen. Wees ook voorzichtig met vloerkleden en meubelstukken die de circulatie van warme lucht belemmeren.
- Aanwijzingen voor de verzorging van uw vloer vindt u bij uw leverancier of op de website.

Voor productvragen kunt u contact opnemen met de dealer bij wie u de vloeren hebt gekocht.

- * ASTM-normen vereisen installatie binnen het bereik van 18-27°C. Elders moet de temperatuur 18-27°C zijn.
- ** Gebruik en herhaal steeds een uitzettingsruimte van 8 mm voor vloeren waarvan de lengte of breedte meer dan 15 m bedraagt.



2G™ is een gepatenteerde technologie, uitgevonden door Välinge Innovation AB. Het 2G™ -woordmerk en -logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Välinge Innovation AB en worden onder licentie gebruikt.