

Opbouwhandleiding

■ LADEN

Inleiding

Deze handleiding bevat de informatie die u nodig heeft bij het monteren van Ardeck vloeren. De vereiste opbouw- en montagetechnieken worden uitgelegd en leidt u dus door het montageproces van onze producten.

Onze producten zijn gemaakt om warme, comfortabele, natuurlijke en elegante leefomgevingen te creëren.

Arline herziet haar opbouwhandleidingen indien nodig. Kijk voor de laatste versie op www.airline.com.tr

Algemene opmerkingen

Indien u markeringen moet of wilt aanbrengen tijdens de opbouw of tijdens een andere fase, gebruik dan geen permanente markers.

Verf en aanverwante chemicaliën zijn permanent.

Wij adviseren stofvrij krijt voor markeringen.

Verwijder de boorkop regelmatig bij het boren van grote en/of diepe gaten om zaagsel te verwijderen.

Als u de zichtbaarheid van het frame wilt verminderen bij de voegen tussen planken, kunt u de bovenkant van het frame zwart verven.

Ardeck vloeren zijn geschikt voor verscheidene vloertypen. Dit product is daarentegen niet gemaakt om gebruikt te worden voor andere dingen dan het hoofddoel.

Opslag

Als u uw Ardeck producten wilt opslaan, volg dan de volgende instructies.

U dient de Ardeck vloerproducten op een vlak oppervlak op te slaan.

Als het oppervlak waar u de producten op wilt bevestigen niet vlak is, probeer het dan zo vlak mogelijk te maken met behulp van externe elementen.

Stapel uw Ardeck NIET hoger op dan 2,5 m.

Bedek uw producten tot u klaar bent om ze te gebruiken.

Veiligheid

Wij adviseren u beschermende kleding en uitrusting te dragen bij het gebruik van Ardeck producten.

Dit geldt des te meer wanneer u binnen snij- of zaagwerk doet. Dan verdient het de voorkeur dat u een beschermende bril, handschoenen, een stofmasker en lange mouwen draagt.

Ardeck producten zijn zwaarder en flexibeler dan gewoon hout. **PROBEER DUS NIET** om eenzelfde hoeveelheid te tillen als u hout zou tillen.

Gereedschap

Met Ardeck-profielen kunt u naar hartenlust patronen en modellen creëren.

De meeste patronen en modellen vereisen geen speciale gereedschappen.

Gereedschappen die u altijd nodig heeft;

Cirkelzaag met geo-driehoek

Elektrische en draadloze boor

Meetlat

Kunststof hamer

Waterpas

Beschermende handschoenen.

Wij raden u aan om een cirkelzaag met minder dan 40 tanden en een diameter van 25,4-30,5 cm te gebruiken.

Verder raden wij u aan om boorkoppen van goede kwaliteit te gebruiken.

Onderdelen

Klemschroef

Buldex-schroef

Gebruik de meegeleverde onderdelen voor de beste en mooiste resultaten.

Als u niet geadviseerde onderdelen gebruikt, vervalt uw productgarantie.

Wij raden u aan om eerst gaten te boren met een boorkop van goede kwaliteit, alvorens schroeven aan te brengen.

Montage van de frames

- Plaats het frame op het betonvlak, zodat het gebalanceerd is en waterpas staat. Gebruik daarvoor de methoden hieronder.
- Plaats het frame parallel aan de waterpasrichting en houd de ruimte tussen de frames maximaal 30 cm bij het monteren.
- Maak gaten voor de Buldex-schroeven in het betonvlak met de hamerboor, met 33 cm tussen de schroeven.
- Plaats de frames op minstens 1 cm afstand van eventuele muren.
- Na het recht en gebalanceerd plaatsen van de frames met 30 cm ertussen schroeft u ze vast aan het vloeroppervlak met de Buldex-schroeven met 33 cm ertussen.
- Het is belangrijk dat er geen hoogteverschil of helling tussen de frames zit, dus controleer dat met de waterpas vóór u de profielen bevestigt.

Montage

- Plaats elk frame met een soevereinfrees in een rechte hoek.
- **BELANGRIJK:** de eerste profielbalk moet recht en waterpas zijn en hij moet stevig vast zitten.
- Als de vloerbedekking in de buurt van muren komt, zorg dan voor minstens 1 cm ruimte tussen de vloerbedekking en de muur.

ARK295 platte onderklemmen: er wordt een aantal ARK295 onderklemmen meegeleverd met elk pakket. Deze klemmen zijn voorzien van sneden van 45°, diagonale vloering en afgebakende vloeringen.

Voegruidten

- Laat ten minste 5 mm voegruidte tussen de profielplanken.

U dient ruimte aan beide uiteinden te laten.

Deze ruimten zijn nodig voor drainage en warmteafvoer en om verbuiging te voorkomen.

Ruimte staat het frame toe uit te zetten en in te krimpen.

Alle vloeren hebben luchtcirculatie nodig om droog te blijven en er dus goed uit te zien.

Om luchtcirculatie te verbeteren laat u ook ruimte onder de vloer.

Als u de meegeleverde onderdelen gebruikt, wordt deze ruimte automatisch gecreëerd.

- Gebruik dubbele frames op verbindingpunten.

Montage van 2^e profielplank

- Verstel de tweede plank op dezelfde manier als eerder zodra die op zijn plek ligt.
- Controleer de ruimte tussen de planken. Zorg dat die minstens 5 mm breed is.
- Nadat u zichzelf ervan heeft verzekerd dat de plank goed is geplaatst, boort u hem met de soevereinboor in een rechte hoek vast met schroeven.

Montage van planken

- Boor 2 gaten boven elk frame met de soevereinfrees in een rechte hoek.
- Boor 2 gaten boven elk frame met de soevereinfrees in een rechte hoek na het plaatsen van de laatste profielplank.

De bovenrand maken

Na het monteren van de vloerplanken kunt u de randen vormgeven met de methoden hieronder, afhankelijk van de geschiktheid van onbedekte delen.

AFBEELDING	AFBEELDING	AFBEELDING
Bedekken met rand bedekkend profiel In dit proces vult u de ruimte tussen de frames met kortere frames om ruimte te maken voor schroeven, zoals op het plaatje aangegeven.		Bedekken met aluminium L-profiel

Op praktische wijze onderdelen berekenen

Met de getallen hieronder kunt u op praktische wijze de onderdelen die u nodig heeft berekenen. De genoemde aantallen zijn gebaseerd op gemiddeld gebruik en kunnen verschillen, afhankelijk van gebruik.

1m² = 34 schroeven en 9 stuks Buldex-schroeven

De frames zijn een buffer tussen de vloer en de Ardeck vloerbedekking. Drainage en luchtcirculatie zijn belangrijk. Water kan over de bedekking vloeien. Voor toekomstig

onderhoud en om eventueel puin op te ruimen, zijn de frames nodig. Goede luchtcirculatie houdt de vloer droog en in goede staat.

Als het gebruikt wordt voor terrassen of balkons van een gebouw, moet het gemonteerd worden met een hoek door de richting van de drainage voor gemak.

Voor velden die blootstaan aan puinvorming (bijvoorbeeld balkons en veranda's) en voor balken die onder druk staan, volstaat 5mm voegruimte in de vloeren en 3,8 cm afstand tot de grond. Deze vloeren moeten zo ontworpen worden dat drainage goed verloopt. Als u in dit geval de vloer plaatst in de buurt van muren of andere stevige objecten, dient er minimaal 5mm ruimte tussen de vloer en de muur of het object te zitten.

Als u zich niet aan de voorwaarden in deze opbouwhandleiding houdt, vervalt uw productgarantie.

Volg deze instructies voor veilig, functioneel gebruik onder de productgarantie.