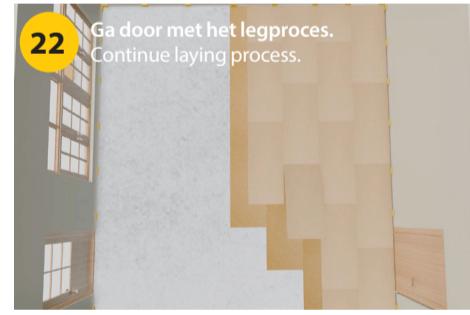
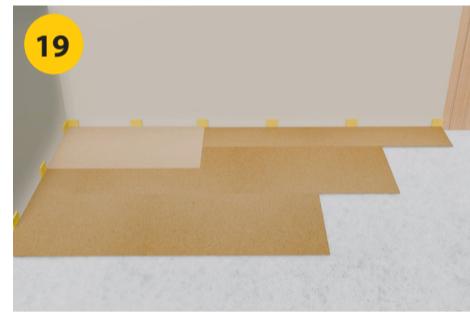
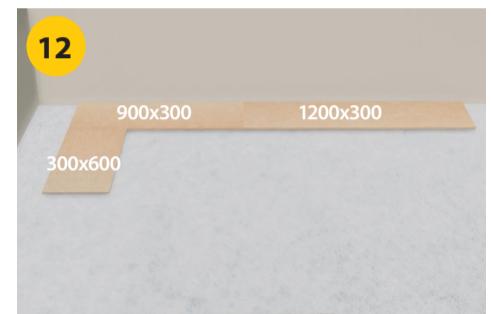
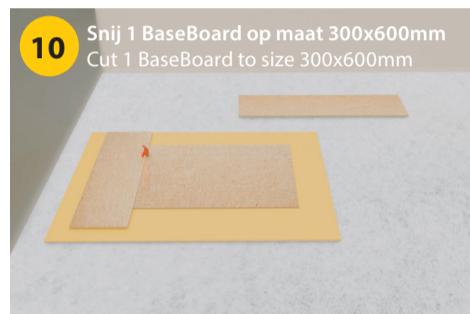
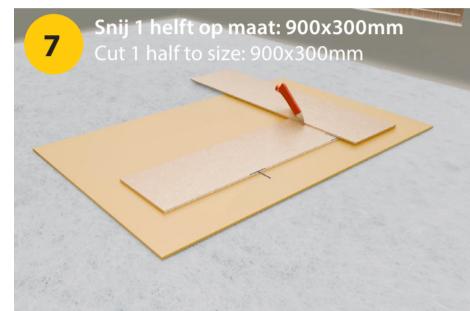
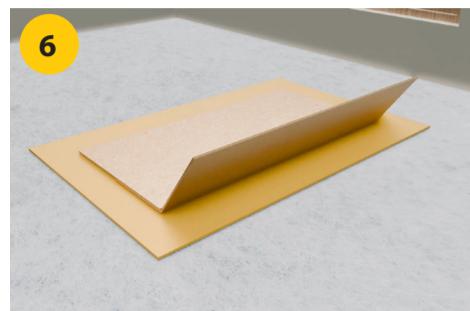
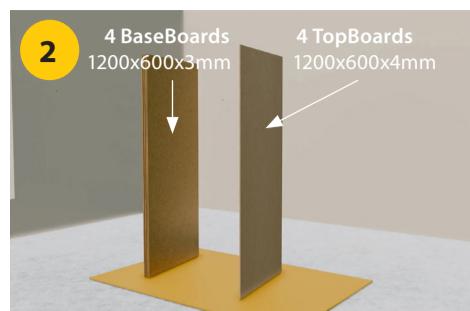


# Leginstructies / Fitting instructions



## Aandachtspunten:

De BaseBoard dient als eerste te worden gelegd met de beschermfolie naar boven, de TopBoard wordt dan op in een wildverband manier op BaseBoard gelegd en produceert zodoende een naadloos oppervlak.

De platen dienen parallel of loodrecht op de muur worden gelegd. Er moet minimaal 1cm ruimte overbliven tussen de muur en de DuoBoard.

Om de TopBoards te installeren zoals beschreven in punt 15-20, zaagt u de eerste plaat van de tweede rij door de helft. De platen kunnen op maat worden gemaakt met behulp van een mes, decoupeerzaag, cirkelzaag etc.

Verwijder vervolgens geleidelijk de beschermfolie van de rest van de BaseBoard en plak de TopBoard aan de basis vast. Ook hier dient minimaal 1cm ruimte overblijven tussen de muur en de DuoBoard.

Dilatatievoegen moeten worden gebruikt in ruimtes die langer zijn dan 8 meter. Gebruik hiervoor een speciaal dilatatieprofiel van schuim bedekt met verstevigingsfolie en plaats het tussen de oppervlakken van de onderlaag. Dilatatievoegen dienen ook in de deuropeningen te worden gebruikt.

Als na het leggen van de DuoBoard ondervloer de platen die het oppervlak vormen niet goed overeenkomen schuurt u de randen af tot een glad oppervlak.

## Points of attention:

The BaseBoard should be laid first with the adhesive side up, the TopBoard is then laid on top of BaseBoard in a brick way fashion, producing a seamless surface.

The boards should be laid parallel or perpendicular to the wall. At least 1cm of space should be left between the edge strip and the DuoBoard subfloor.

To install the TopBoards as described in point 15-20, cut the first plate of the second row in half. The boards can be cut to size using a knife, jigsaw, circular saw, etc.

Then gradually remove the protective film from the rest of the Base Board and glue the Top Board to the base. Again, at least 1cm space should be left between the edge strip and the DuoBoard.

Expansion joints should be used in areas longer than 8 metres. Use a special expansion profile made of foam covered with reinforcing foil for this purpose and place it between the surfaces of the underlay. Expansion joints should also be used in doorways.

After laying the DuoBoard subfloor, if the boards forming the surface do not match properly, sand the edges with sandpaper to a smooth surface.

# MAGNUM DuoBoard

## MDF zwevende niet-structurele ondervloer

Raadpleeg voor het leggen van MAGNUM DuoBoard altijd de leginstructie, welke in de originele verpakking is bijgesloten.

Deze oplossing biedt een gelijkmatig en glad oppervlak voor droge vloerverwarmingsystemen met verschillende opties voor niet harde vloerafwerking (tapijt, linoleum, enz.). Niet verlijmde vloerbedekking zoals kliklaminaat, klikfineer, lamelparket en klik PVC, mogen zwevend op MAGNUM DuoBoard worden aangebracht. Elastische of zachte vloerbedekking (bijvoorbeeld PVC, linoleum, vinyl, rubber, kurk en tapijt) kunnen direct op de DuoBoard ondervloer worden aangebracht. MAGNUM DuoBoard is niet geschikt voor PU vloeren, massief parket, 2 of 3 laags lamelparket en plavuizen.

Voor dat de vloerbedekking wordt geplaatst, dient de aangebrachte MAGNUM DuoBoard ondervloer vrij te zijn van stof. Directe verlijming van tapijt bestaande uit een rug van jute, kokos of wol is niet geschikt.

Een DuoBoard set bestaat uit 2x4 MDF platen met afmetingen 1200 x 600mm: BaseBoard (3mm) en een TopBoard (4mm). Deze hebben een zeer goede warmtegeleiding, lage bouwhoogte en hoge duurzaamheid.

Voorafgaand aan de montage moet het product minimaal 48 uur worden opgeslagen in een ruimte waar de DuoBoard worden geïnstalleerd met een minimumtemperatuur van +18°C. Voor de montage moeten de ondervloer vrij zijn van stof en ander vuil. De DuoBoards zijn alleen geschikt voor eenmalig lijmen. Men dient altijd de nadelen van de topplaten te schuren met korrel 120.

### TIP

MAGNUM DuoBoard binnen 48 uur beleggen of anders volledig afdekken met PE folie. Voor het activeren van de interactieve lijm tussen de onder- en de bovenplaat, kan ook een 75 kilo zware linoleumroller worden gebruikt.

## Schwimmend verlegter, nicht konstruktiver Unterboden aus MDF

Beachten Sie vor der Verlegung von MAGNUM DuoBoard immer die Verlegeanleitung, die der Originalverpackung beiliegt.

Diese Lösung bietet eine gleichmäßige, glatte Oberfläche für trockene Fußbodenheizungen mit verschiedenen Optionen für nicht starre Bodenbeläge (Teppich, Linoleum usw.). Nicht verleimte Bodenbeläge, wie Klick-Laminat, Klick-Furnier, Parkett und Klick-PVC, können schwimmend (entkoppelt) auf MAGNUM DuoBoard verlegt werden. Elastische oder weiche Bodenbeläge (z. B. PVC, Linoleum, Vinyl, Gummi, Kork und Teppich) können direkt auf dem Unterboden verlegt werden. MAGNUM DuoBoard ist nicht geeignet für PU-Böden, Massivparkett, 2- oder 3-Schicht-Parkett und Fliesen.

Vor der Verlegung des Bodenbelags muss der aufgebrachte MAGNUM DuoBoard Unterboden staubfrei sein. Das direkte Verkleben von Teppichböden mit einem Rücken aus Jute, Kokos oder Wolle ist nicht geeignet.

Ein DuoBoard-Set besteht aus 2x4 MDF-Platten mit den Maßen 1200x600: Basisplatte (3mm) und eine Deckplatte (4mm). Diese haben eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit, eine geringe Bauhöhe und eine hohe Lebensdauer.

Vor der Verlegung muss das Produkt mindestens 48 Stunden lang in einem Raum gelagert werden, in dem die DuoBoard-Platte bei einer Mindesttemperatur von +18 °C verlegt wird. Die DuoBoards sind nur für eine einmalige Verklebung geeignet. Die Nähte der Deckbretter sollten immer mit 120er Schleifpapier geschliffen werden.

### TIPP

MAGNUM DuoBoard innerhalb von 48 Stunden anbringen oder vollständig mit PE-Folie abdecken. Zur Aktivierung des interaktiven Klebers zwischen der unteren und der oberen Platte kann auch eine 75 kg schwere Linoleumrolle verwendet werden.

## MDF floating non-structural subfloor

Before laying MAGNUM DuoBoard, always consult the laying instructions enclosed in the original packaging.

This solution provides an even, smooth surface for dry floor heating systems with various options for non-rigid floor finishes (carpet, linoleum, etc.) Non-glued floor coverings, such as click laminate, click veneer, parquet and click PVC, may be installed floating (decoupled) on MAGNUM DuoBoard. Elastic or soft floor coverings (e.g. PVC, linoleum, vinyl, rubber, cork and carpet) may be installed directly on the subfloor. MAGNUM DuoBoard is not suitable for PU floors, solid parquet, 2 or 3 layer parquet and tiles. Before the floor covering is installed, the applied MAGNUM DuoBoard subfloor should be free of dust. Direct gluing of carpet consisting of a backing of jute, coir or wool is not suitable.

A DuoBoard set consists of 2x4 MDF boards with dimensions 1200x600: BaseBoard (3mm) and a TopBoard (4mm). These have very good thermal conductivity, low build height and high durability.

Prior to installation, the product must be stored for at least 48 hours in a room where the DuoBoard will be installed with a minimum temperature of +18°C. Before installation, the subfloor must be free of dust and other dirt. The DuoBoards are only suitable for one-time gluing. One should always sand the seams of the top boards with 120-grit paper.

**TIP**  
MAGNUM DuoBoard should be laid within 48 hours or else completely covered with PE foil. To activate the interactive glue between the bottom and top sheets, a 75 kg linoleum roller can also be used.



## Inhoud verpakking | Package Contents:

### 4x BaseBoard



1200x600x3mm

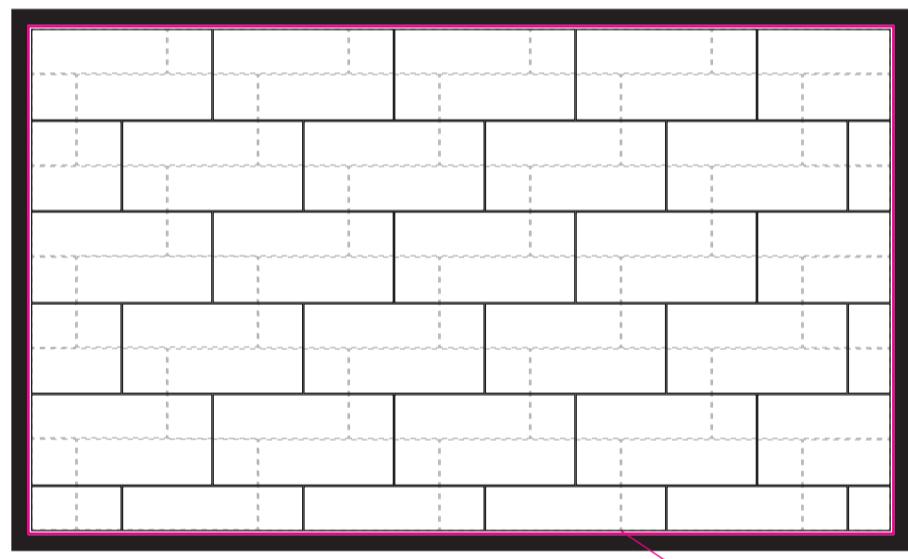
1 side with adhesive layer protected by protective sheet

### 4x TopBoard



1200x600x4mm

## Voorbeeld van het legplan | Example of laying plan:



## Doorsnede | Cross section:

