

# Linofloor

Zwevend systeem voor linoleum, vinyl en PVC

## Omschrijving en toepassing:

Het Linofloor Twinsystem is de solide basis voor linoleum, vinyl en homogene PVC. Dit zwevend systeem is samengesteld uit een onder- en een bovenplaat gemaakt van MDF. De onderplaat is gelamineerd met een hoogwaardige foam met gesloten celstructuur.

Het gebruik van het Linofloor Twinsystem betekent in de praktijk een enorme besparing van tijd en geld, omdat men nu in staat is een ondervloer in zeer korte tijd te veranderen in een absolute vlakke vloer, waarop linoleum, vinyl en homogene PVC verlijmd kunnen worden. Het Linofloor Twinsystem heeft zowel geluidreducerende als egaliserende kwaliteiten.

Linofloor Twinsystem zorgt voor:

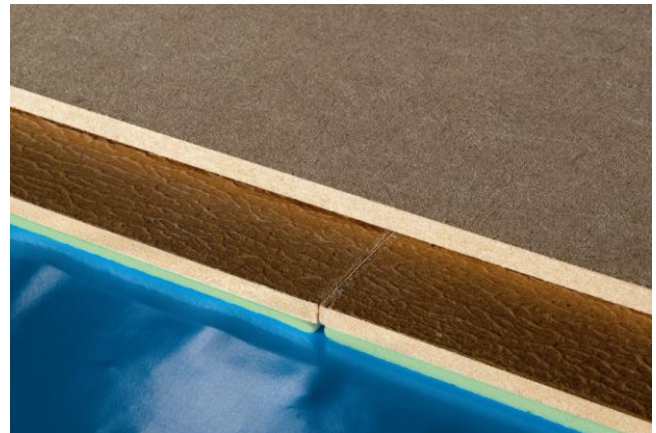
- ▶ Bescherming van de vloerbedekking op harde ondergronden.
- ▶ Vering bij stootbelasting.
- ▶ Verlenging van de levensduur van de bedekking.
- ▶ Een hoger loopcomfort.
- ▶ Geluiddemping (verbetering van 10 dB met linoleum en vinyl).

Linofloor Twinsystem is te leggen op vele ondergronden zoals:

- ▶ Houten vloeren. (contactgeluiddemping)
- ▶ Steenachtige vloeren.
- ▶ Bestaande vloerafwerkingen.

Op Linofloor Twinsystem zijn vele bedekkingen te lijmen, zoals:

- ▶ Linoleum.
- ▶ Vinyl.
- ▶ Homogene PVC.
- ▶ In zowel nieuwbouw als bij renovatie. Vooral in de renovatiebouw is Linofloor Twinsystem een goed en snel alternatief. Toepasbaar op vloeren binnen. Geluidsreducerend (10 dB verbetering met linoleum en vinyl).



## Eigenschappen/productvoordelen:

- ▶ Geluidsreducerend (10 dB verbetering met linoleum en vinyl).
- ▶ Thermisch isolerend.
- ▶ Groot egaliserend vermogen.
- ▶ Verwerkingsvriendelijk en tijd besparend.
- ▶ Geringe dikte.

## Technische gegevens:

Afmetingen (tolerantie):	Lengte: 1200 mm. (+/-1,5) Breedte: 600 mm. (+/-1,5) Dikte: 9 mm.
Grondstoffen:	MDF, hoogwaardig foam met gesloten celstructuur.
Densiteit:	585 kg/m <sup>3</sup> .
Verpakking:	4 onder – en 4 bovenplaten per pak. 1 pak = 2,88 m <sup>2</sup> . 48 pakken p/pallet 138,24 m <sup>2</sup> .
Buigsterkte, kg /cm <sup>2</sup> :	> 40.
Brandklasse (DIN 4102):	B2.
Vochtigheidsgehalte:	4 – 10%.
Zwelling na 24 uur wateropname maximaal:	< 40%.
Diktezweelling maximaal:	10%.
Warmtedoorlaatweerstand:	RM 0,13 m <sup>2</sup> K.W.
Formaldehydegehalte:	E – 1.
Contactgeluidisolatie-verbetering:	10 dB. (NEN-EN-ISO 717-2)

## Ondergrond:

De ondergrond moet blijvend droog, vast, schoon en ook trek- en drukvast zijn.

Bij het installeren, dienen ondergrond en/of bestaande vloerbedekkingen vast te liggen.

Oude planken vloeren controleren t.a.v. de draagvastheid.

Losse delen vastzetten.

## Installatie van Linofloor Twinsystem:

De systeem ondervloer die in 2 lagen wordt aangebracht dient in halfsteensverband op elkaar gelegd te worden. Hierdoor vormt het een naadloos geheel.

Linofloor bestaat uit een bovenplaat en een onderplaat elk voorzien van een interactieve lijm. De onderlaag wordt met de (witte) isolerende zijde op de basisvloer gelegd.

Voordat men dit systeem gaat toepassen moet men eerst een dampdichte PE-folie op de ondergrond leggen.

## Belangrijk:

- ▶ Bij overschrijding van 10 meter in lengte/breedte altijd een dilatatievoeg toepassen.
- ▶ Naden van Linofloor altijd met de hand opschuren en controleren op hoogte verschillen.
- ▶ Laat Linofloor altijd 24 uur in de gesloten verpakking acclimatiseren in de ruimte waarin het wordt gelegd.
- ▶ Doortekening van de naden kan bij bepaalde bedekkingen niet worden uitgesloten.