

Floorfixx optimum is een zelfklevende systeemvloer met een unieke zelfklevende laag, hierdoor is traditionele lijm niet meer nodig. Creëer snel en eenvoudig een nieuwe, isolerende, egale en direct belastbare ondervloer. Eenvoudige installatie dankzij de handige lip-las verbinding. Floorfixx optimum is geschikt voor huishoudelijk en projectmatig gebruik.

- Snelle installatie door zelfklevende laag
- Geen gebruik traditionele lijmen
- Renovatie van slechte basisvloeren ten behoeve van PVC Dryback stroken en -tegels, van minimaal 2,5 mm dikte
- Geen wacht-/droogtijden en direct belastbaar
- Egaliseert oneffenheden en geeft maximale stabiliteit
- Garandeert een strakke vlakke basis voor uw installatie

**Legmethode :** Floorfixx optimum is een zelfklevend ondervloersysteem dat zwevend geïnstalleerd wordt door middel van de 75 mm lip-las verbinding

**Algemene bouw-  
inspectie vergunning:**

NA

**Dikte:**

8 mm

**Afmeting:**

825 mm x 565 mm ± 1,5 mm/m

**Gewicht per eenheid:**

4,843 kg/m<sup>2</sup> / ± 484 gr/m<sup>2</sup> (± 10%)

**Densiteit:**

720 kg/m<sup>3</sup> / ± 72 kg

**Materiaal:**

Bovenlaag : 3 mm MDF & zelfklevende laag met siliconenpapier  
Onderlaag : 3 mm MDF & 2,2 mm XPS schuim

**Verpakking:**

Materiaal : Vervaardigd uit recyclebaar LDPE folie met leginstructie  
Pak inhoud : 6 platen / 2,80 m<sup>2</sup>  
Pallet inhoud : 42 pakken / 117,6 m<sup>2</sup>  
Pallet afmeting : 900 x 1300 x 1160 - (L x B x H in mm)  
Pallet gewicht : 584,52 kg



## Technische gegevens:

<b>Buigsterkte</b> (Test methode: EN 310)	: 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rolstoelstoelbelasting</b> (Test methode: EN 985)	: Geschikt
<b>Contactgeluidisolatie</b> (Test methode: NEN-EN ISO 717-2)	: $\Delta L_{in} = 10$ dB; $\Delta L_w = 21$ dB
<b>Egaliserend vermogen</b> (Test methode: NA)	: 2 mm over 2 m lengte
<b>Warmte weerstand</b> (test methode: ISO 8302)	: 0,123 m <sup>2</sup> K/W
<b>Brandklasse</b> (Test methode: EN 13501-1)	: Bfl-S1 (in combinatie met een 2,5mm PVC strook)
<b>Formaldehyde</b> (Test methode: EN 120)	: E-1

## Legvoorschriften:

- Floorfixx optimum altijd minimaal 48 uur in de gesloten verpakking horizontaal laten acclimatiseren in de ruimte waarin het wordt gelegd.
- De luchtvochtigheid dient tussen 50-70% te zijn en de ideale verwerkingstemperatuur is 15-20° C. Floorfixx optimum is in staat om max. een hoogte van 2 mm op te vangen/egaliseren over lengte van 2 meter.
- Zorg ervoor dat de ondergrond voor installatie volledig stofvrij en droog is.
- Vooraf altijd eerst een dampwerende PE folie (69780/69781) aanbrengen met een minimale dikte van 150-200 µm.
- Laat de folie ca. 5 cm tegen de plint/wand opstaan. De banen van de folie dienen elkaar minimaal 20 cm te overlappen of de naden moeten worden afgetaped (R50220).
- Floorfixx optimum wordt zwevend gelegd in halfsteens verband met de MDF-zijde naar boven. Begin met de eerste rij platen in de rechter hoek.
- Begin de 2e rij met een halve plaat die in de breedte is doorgesneden om een correct halfsteensverband te realiseren. Let op dat er minstens 30 cm afstand is tot de breedtenaad om de stabiliteit van het systeem te behouden.
- Schuif de platen vast tegen elkaar en sla middels een slagblok en hamer de lip-las verbinding stevig aan.
- U kunt nu het siliconenpapier verwijderen, hieronder treft u de zelfklevende lijmlaag op de bovenplaat aan.
- Doordat het siliconenpapier tijdens de installatie blijft zitten, kunt u op ieder gewenst moment starten en stoppen met de installatie.
- Als u het siliconenpapier laat zitten op de plaats waar u niet werkt is dat geen probleem. U kunt het siliconenpapier ook gebruiken om uw werk line-up uit te tekenen. Meet de plek uit waar u wilt beginnen, verwijder het papier, deze kunt u eenvoudig met een recht mes wegsnijden en dan kunt u op deze plaats beginnen met de installatie. Doordat het papier op de andere plaats blijft zitten heeft u daar geen hinder van en kan de lijmlaag niet beschadigen. U hoeft dus verder niet na te denken over het lijm bed.
- Rol na installatie de gehele vloer na met een 50 kg wals (R10944).
- Installeer de vloerbedekking altijd haaks op de lengtenaad van Floorfixx optimum om het samenvallen van naden te voorkomen.
- Langs muren, verwarmingsbuizen en andere vaste objecten 10 mm ruimte openhouden zodat de vloer voldoende ruimte heeft om te werken. (per meter 1 mm afstand, maar minimaal 10 mm ruimte houden). Een keukenblok is een vast object, plaats deze op de kale ondervloer.
- Bij afmetingen van meer dan 10 mtr. lengte en/of breedte dient per 10 mtr. een dilatatievoeg te worden gemaakt in zowel Floorfixx optimum als de vloerbekleding.
- Installeer de vloerbekleding binnen 24 uur na installatie van Floorfixx optimum.

**Belangrijk:** Installeer vloerbekleding van 2,5mm of dikker om problemen met doortekening te voorkomen! Floorfixx optimum is niet toepasbaar in vochtige ruimtes! Werk schoon en zorg ervoor dat de liplas vrij van stof en vuil blijft.

**Installatietip:** Floorfixx is eenvoudig te snijden met de MH-330 Laminaat & LVT Stroken Snijder

Indien de legvoorschriften niet worden opgevolgd kan Estillon niet aansprakelijk gesteld worden voor schade en/of claims voortvloeiend uit niet correcte installatie. Bij twijfel altijd uw leverancier raadplegen.

