

Floorfixx smart is een systeemvloer welke met behulp van de handige lip-las verbinding eenvoudig een nieuwe, isolerende, egale en direct belastbare ondervloer creëert. Floorfixx smart is geschikt voor huishoudelijke en projectmatige toepassingen.

- Renovatie van slechte basisvloeren ten behoeve van PVC, tapijt, tapijttegels van minimaal 2,5 mm dikte.
- Geen wacht-/droogtijden en direct belastbaar
- Egaliseert oneffenheden en zorg voor maximale stabiliteit
- Isoleert contactgeluid en voldoet aan de 10dB norm gesteld door de VvE
- Garandeert een strakke vlakke basis voor uw installatie

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <b>Legmethode :</b>         | Floorfixx smart is een ondervloersysteem dat zwevend geïnstalleerd wordt door middel van de 75 mm zelfklevende lip-las verbinding |  |
| <b>Dikte:</b>               | 8 mm  |  |
| <b>Afmeting:</b>            | 825 mm x 565 mm ± 1,5 mm/m  |  |
| <b>Gewicht per eenheid:</b> | 4,714 kg/m <sup>2</sup> / ± 471 gr/m <sup>2</sup> (± 10%)   |  |
| <b>Densiteit:</b>           | 720 kg/m <sup>3</sup> / ± 72 kg   |  |
| <b>Materiaal:</b>           | Bovenlaag :   | 3 mm MDF   |
|                             | Onderlaag :   | 3 mm MDF & 2,2 mm XPS schuim                             |
| <b>Verpakking:</b>          | 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 :  | 569,40 kg  |



## Technische gegevens:

|  |   |
|--|---|
| <b>Buigsterkte</b><br>(Test methode: EN 310)                     | : 40 N/mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Rolstoelstoelbelasting</b><br>(Test methode: EN 985)          | : Geschikt  |
| <b>Contactgeluidisolatie</b><br>(Test methode: NEN-EN ISO 717-2) | : $\Delta L_{lin} = 10$ dB; $\Delta L_w = 20$ dB  |
| <b>Egaliserend vermogen</b><br>(Test methode: NA)                | : 2 mm over 2 m lengte                            |
| <b>Warmte weerstand</b><br>(test methode: ISO 8302)              | : 0,123 m <sup>2</sup> K/W                        |
| <b>Brandklasse</b><br>(Test methode: EN 13501-1)                 | : Bfl-S1 (in combinatie met een 2,5mm PVC strook) |
| <b>Formaldehyde</b><br>(Test methode: EN 120)                    | : E-1   |

## Legvoorschriften:

- Floorfixx smart 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 smart 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).
- Begin met het leggen van Floorfixx smart kantstroken (62094).
- Floorfixx smart 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. Rol na installatie de gehele vloer na met Een 50 kg wals (R10944).
- Installeer de vloerbedekking altijd haaks op de lengtenaad van Floorfixx smart 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.
- Voor het verlijmen van de PVC stroken/lamellen, adviseren wij het gebruik van een hiervoor geschikte lijm zoals de UZIN KE 2000 S. Volg de Instructies van uw lijmfabrikant voor verlijming op een gladde ondervloer. Rol direct na applicatie het lijmbed na met een lijm benatte vachtroller. Deze procedure voorkomt de doortekening van de lijmrillen.
- Bij afmetingen van meer dan 10 mtr. lengte en/of breedte dient per 10 mtr. een dilatatievoeg te worden gemaakt in zowel Floorfixx smart als de vloerbekleding.
- Wij adviseren om altijd de naden met de hand te schuren met korrel 80.
- Installeer de vloerbekleding binnen 24 uur na installatie van Floorfixx smart.

## Belangrijk:

Gebruik niet de “natte” verlijmingsmethode, omdat het MDF oppervlak en randen kunnen zwellen als gevolg van de inwerking van vocht! Installeer vloerbekleding van 2,5mm of dikker om problemen met doortekening te voorkomen! Floorfixx smart is niet toepasbaar in vochtige ruimtes! Werk schoon en zorg ervoor dat de liplas vrij van stof en vuil blijft.

## Installatie tip:

Floorfixx is eenvoudig te snijden met de Laminaat & LVT Stroken Snijder & EC 320/EC 18V Mini zaag.

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.