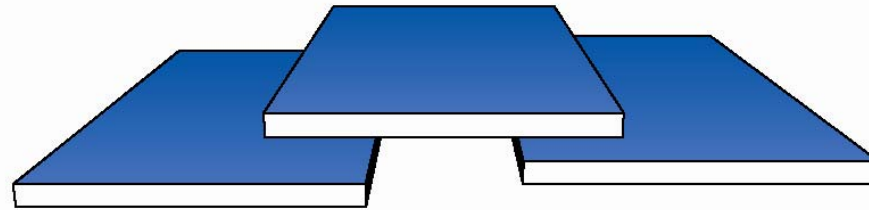


Floor-US



Estillon
leading in underlay

SMART floor





Smartfloor, de ideale ondervloer voor installatie van PVC stroken/lamellen, zwevend vinyl, tapijt en tapijt/vinyltegels!

Smartfloor is een revolutionair ondervloersysteem speciaal bestemd voor de installatie van zwevend vinyl, volledige verlijming van vinyl, zelfklevende en volledige verlijming van PVC stroken/lamellen, tapijt en tapijttegels. Het lip-las verbindingssysteem bestaat uit een boven- en onderplaat welke door middel van een blijvende klevende hotmeltlijm een perfect stabiele ondervloer vormt. Smartfloor combineert de beste prestaties op het gebied van geluidreductie, stabiliteit en egaliserende eigenschappen. Het grote voordeel van het Smartfloor systeem is dat het geen droogtijden kent zoals egaliseren met vloeibare egalines, zodat er direct na installatie de vloerbedekking naar keuze verwerkt kan worden.

Uiteraard is Smartfloor op zijn contactgeluidreducerende eigenschappen getest door het internationaal erkende instituut TNO en realiseert een verbetering van de geluidsisolatie van 23 dB ΔL_w /12 dB ΔL_{lin} , op basis van de nieuwe Europese norm NEN-BS-EN-ISO 140-8 / 717-2 (NPR 5079, BRL 2003) in combinatie met vloerbedekkingen als PVC.

Kortom Smartfloor is het ondervloersysteem dat binnen een dag egaliseert en installatie van uw vloerbedekking mogelijk maakt!

De voordelen van Smartfloor voor u op een rijtje:

- Zeer hoog egaliserend vermogen
- Na installatie een volledig vlakke en stabiele ondervloer
- Voldoet aan de voorwaarden voor contactgeluidreductie met 23dB ΔL_w ; 12dB ΔL_{lin}
- Bespaart tijd en geld
- Beschadigt bestaande vloerbekleding-/basisvloer zoals Marmer, Laminaat etc niet.

Leg instructie Smartfloor



Vorbereiding van de installatie

Laat Smartfloor altijd eerst gedurende 24uur acclimatiseren in de gesloten verpakking in de te installeren ruimte liggen bij een minimale temperatuur van 18graden Celsius. Bij extreme weersomstandigheden adviseren wij om de acclimatisering te verlengen met 24uur naar 48uur. De vloer dient voor installatie blijvend droog, schoon en stofvrij te zijn.

Stap 1

- ✓ Breng een dampwerende folie (150-200 m μ) aan en laat de folie tegen de plinten op staan.
- ✓ De banen dienen elkaar met 20 cm te overlappen en dicht getaped te worden.

Leg instructie Smartfloor



Stap 2

- ✓ Zorg er voor dat de lengte naden van de Smartfloor platen haaks onder de lengte naden van de vloerbedekking komen.
- ✓ Begin altijd in de rechter hoek, indien mogelijk aan de lange zijde van het vertrek.

Stap 3

- ✓ Bij elke plaat van de eerste rij moet altijd de 50mm overlap aan de muur zijde weggesneden worden.



Leg instructie Smartfloor



Stap 4

- ✓ Plaats de platen altijd met de afgesneden zijden naar de plint.

Stap 5

- ✓ Zorg dat de vloer 8 – 10 mm vrij blijft van de kant en vaste objecten.
- ✓ Zorg ervoor dat de liplas verbindingen goed op elkaar aansluiten en klop deze goed met een rubberen hamer aan.



Leg instructie Smartfloor



Stap 6

- ✓ Begin de tweede rij met een halve plaat (56,5 x 42,7) om een correct halfsteensverband te realiseren.
- ✓ Gebruik een nieuwe plaat als rij en snij met een scherp Concave mes (R10390) de plaat zover mogelijk door.

Stap 7

- ✓ Breek vervolgens de plaat op de snede door.



R10390



Leg instructie Smartfloor



Stap 8

- ✓ Leg de tweede rij in halfsteens verband tegen de eerste rij aan.
- ✓ Bij oppervlakken met een lengte of breedte groter dan 10meter moet een dilatatievoeg aangebracht worden in zowel Smartfloor als de vloerbekleding.

Stap 9

- ✓ Start iedere volgende rij met het reststuk van de vorige rij en werk vervolgens de hele vloer af.



Leg instructie Smartfloor



Stap 10

- ✓ Controleer de naden altijd op hoogteverschillen en schuur deze indien noodzakelijk lichtjes op.

Opmerking:

Smartfloor kent geen droogtijden, zoals een egaline en maakt het mogelijk om direct na installatie de vloerbedekking naar keuze te installeren.

Advies ten behoeve van verlijming van vloerbekleding:

Voor het verlijmen van de vloerbekleding, adviseren wij het gebruik van een hiervoor geschikte lijm (zoals bij PVC bijv. Uzin KE-2000 S of een vergelijkbare lijm) en applicatie middels een vachtroller of een fijngetande A1/A2 lijmkam. Om problemen met vocht te voorkomen adviseren wij zeker de door de lijmfabrikant geadviseerde opentijd van de lijm te hanteren.

Smartfloor, de ideale ondervloer voor installatie van PVC stroken/lamellen, zwevend vinyl, tapijt en tapijt/vinyltegels!

Verpakkingswijze



Smartfloor is verpakt in recyclebaar LDPE (Low Density Polyethyleen Folie) met een inlegvel inclusief leginstructie.

Pak inhoud	:	5 platen / 2,33m ²
Pallet inhoud	:	50 pakken / 116,5m ²
Pallet afmeting (lxbxh in mm)	:	1230 x 875 x 1130mm
Pallet gewicht	:	625 kg

Floor Us is onderdeel van Estillon BV.

Al meer dan 40 jaar houdt het bedrijf zich bezig met de verkoop van:

- Egalsoft ondertapijt
- Best Base ondertapijt
- Black Magic ondertapijt
- Floor Us zachtboard
- Floor Us systeemvloeren
- Floor Us parket-/laminaat ondervloeren
- Smoothedge tapijtlatten
- Roberts gereedschappen

Verkoop vindt uitsluitend plaats via de groothandel.

Belangrijk:

Deze leginstructie is een beknopte versie en vervangt niet de leginstructie van het inlegvel.