

## Handleiding met de leginstructies van de Briljant Click vloeren.

### 1. Ontvangst & Controle van de producten

Hoomline Vloeren ondergaan een zorgvuldige kwaliteitscontrole en garanderen dus een hoge kwaliteitsstandaard. Toch is niet uitgesloten dat tijdens het leggen materiaalfouten worden aangetroffen. Daarom moeten alle verpakkingen direct na ontvangst gecontroleerd worden op een gelijklopend partijnummer en op fouten, zoals bijv. kleur-, marmering-, reliëf- en de diktefouten. Zichtbare gebreken vallen na het installeren niet meer onder de garantie.

### 2. Installatievoorwaarden

Om optimaal van uw vloer te kunnen genieten dient deze conform instructies te worden geïnstalleerd.

Voor installatie dient het PVC minimaal 48uur in gesloten verpakking te acclimatiseren. De omgevingstemperatuur dient tussen de 18° C en 26° C te zijn. De basisvloer mag niet warmer worden dan 28° C. De relatieve luchtvochtigheid in de ruimte mag niet lager zijn dan 45% en niet hoger worden dan 65%. Controleer bij daglicht het PVC op eventuele optische gebreken. Na plaatsing geldt garantie enkel op verborgen gebreken. Controleer (indien van toepassing) voor installatie of uw vloerverwarming correct is ingesteld. Meet voor plaatsing het vochtgehalte in uw vloer. Voorbereiding Gereedschap: Duimstok en/of rolmaat, Winkelhaak, Smetlijn, Potlood, Afstandshouders, Decoupeerzaag, Rubber hamer. Maak alvorens de vloer te installeren een leg plan zodat u ook aan de andere kant van de te stofferen ruimte met plank delen uitkomt, die breed genoeg zijn om te kunnen verwerken. De eerste en laatste rij panelen kunnen eenvoudig op maat worden gemaakt middels een decoupeerzaag

### 3. De basis- en ondervloer:

De Hoomline Briljant Click vloer dient op een schone, droge, volledig vlakke, niet verende en druk vaste ondervloer te worden geïnstalleerd. Voldoet de constructievloer niet aan deze eisen kan geen Hoomline Briljant Click vloer worden geïnstalleerd. Controleer voor plaatsing de basisvloer op oneffenheden. Een vlakke ondergrond heeft geen oneffenheden groter dan 2 millimeter over een afstand van 1 meter. Oneffenheden moeten worden uitgevlakt middels een ondervloer. Een ondervloer mag niet verend zijn. Er zit reeds een licht egaliserende ondervloer onder uw lamel. Indien uw ondervloer verend zou zijn bestaat er kans op breuk van de Click verbinding

### 4. Constructievloer

Een betonnen constructievloer mag maximaal 2% vocht bevatten. Wanneer er sprake is van een nieuwe betonnen vloer dient deze eerst voldoende droog te zijn. Meet vooraf plaatsing altijd met een vochtmeter of de vloer aan de eisen voldoet. Verder is het aan te bevelen om grote oneffenheden en scheuren op te vullen. Houten constructievloer Zowel een planken- als platen constructievloer dient volledig vast te zitten aan de draagbalken. Maak losliggende planken en platen vast middels schroeven. Controleer verder de constructievloer op eventuele vocht en schimmelsporen. Vochtgehalte per constructievloer: Zand/cement < 2,5 % Anhydriet 0,3 % à 0,5 % Magnesium < 0,3 % Koud bitumen < 2 %



## 5. Vloerverwarming

Volg te allen tijde het opstart protocol van uw vloerverwarming alvorens met de installatie te beginnen. Belangrijk is om de temperatuur van uw vloerverwarming dag en nacht gelijk te houden.

## 6. Installeren

Leg de Hoomline Briljant Click lamellen in stapeltjes op de vlakke ondergrond. Wanneer uw Hoomline vloer niet goed is geacclimatiseerd kan dit problemen geven bij het verwerken. Hoomline Briljant Click vloeren kunnen meestal direct over een bestaande harde ondervloer worden gelegd, mits de ondervloer voldoet aan de eerder genoemde voorschriften. De vloerdelen worden op afstand van de muur geplaatst. Gebruik hiervoor de juiste afstandhouders. Begin aan de linkerkant van de ruimte en plaats het eerste paneel met de veerzijde tegen de afstandhouders aan. Plaats vervolgens het tweede paneel met de veer aan korte zijde, onder een korte hoek aan het eerste paneel. Klop voorzichtig met een rubber hamer het paneel aan zodat de verbinding is gesloten. Maak de gehele rij af. Stoffeer zonder onderlinge spanning per paneel. Het laatste paneel kan eenvoudig op maat worden gemaakt middels een decoupeerzaag. Houdt hierbij steeds de afstand tot de muur van 0,5 cm in acht.

Start nu met het leggen van de tweede rij. Gebruik voor de tweede rij een helft van een nieuw paneel of het snijverlies uit de eerste rij. Let hierbij wel op dat bij gebruik van het snijverlies deze minimaal 40 cm lang is. Plaats het paneel, onder een korte hoek, met de meszijde in de groefzijde van de eerste rij en klop voorzichtig met een rubber hamer tot de verbinding is gesloten. Het volgende paneel wordt geplaatst door onder een korte hoek eerst de kopse zijde in de groef van de vorige plank aan te sluiten. Leg vervolgens het paneel plat zodat de lange zijde aansluit op het vorige paneel. Indien nodig kan het paneel voorzichtig worden aangeklopt middels de rubber hamer zodat de verbinding is gesloten. Zorg ervoor dat de eerste rijen volledig recht liggen. Span een smetlijn ter controle of de panelen volledig recht liggen. Wanneer de eerste rijen volledig recht liggen kan de rest van de vloer worden afgemaakt. Houdt steeds voldoende kopse verspringing van minimaal 40cm. Controleer steeds of de clickverbinding volledig is gemaakt. Wanneer de verbinding niet volledig is maak het paneel weer los en plaats het opnieuw. Trek niet aan de verbinding omdat het clicksysteem dan kan beschadigen. Het is verplicht om een uitzettingsvoeg te voorzien tussen verschillende kamers (bijvoorbeeld onder de deur). Afwerking: Als u de vloer helemaal heeft gelegd kunt u beginnen met de afwerking. Werk de Hoomline Briljant Click vloer af met opstaande c/q plakplinten. Indien u plakplinten gebruikt dan is het raadzaam om het PVC, alléén op de plekken waar de plakplinten komen, schoon te maken met wasbenzine of aceton. Hiermee ontvet u de vloer en haalt u het vuil en stof van de vloer waardoor de plakplinten goed plakken.

## 7. Vloerverwarming / vloerkoeling

Bij egalisatiewerkzaamheden en/of het leggen van Hoomline vloeren op vloerverwarmingssystemen is naast de DIN 18365 ook de DIN 4725 van toepassing. De vloer mag alleen gelegd worden op vloerverwarmingssystemen of elektrische verwarmingen\* van max. 60 W / m<sup>2</sup>. De temperatuur mag aan het oppervlak niet constant hoger zijn dan 26 °C. Bij sterk fluctuerende vloertemperaturen kan het voorkomen dat door uitzetting- en inkrimping van de vloer de verbinding tussen de lamellen niet meer sluitend is. Een constante kamertemperatuur voorkomt dit. Bij een koelsysteem dient het systeem voorzien te zijn van een condens beveiliging, waardoor het water in de vloerleidingen niet lager of afwijkend zal zijn dan 3 °C van de kamer temperatuur.



\*Een elektrische vloerverwarming is enkel geschikt bij een installatie van een LVT Click vloer indien de verwarmingsmatten zijn ingebed door voldoende egaline, waardoor de oppervlakte temperatuur van de egaline gegarandeerd niet boven de 28 °C komt.

### **Algemene aanwijzingen**

Verkleuringen, Haarverf, huiddesinfectiemiddelen, en oplosmiddelen bevattende, van kleurstoffen voorziene stoffen moeten onmiddellijk nadat ze met de vloer in contact gekomen zijn worden verwijderd, omdat er zich anders verkleuringen op de elastische vloer voor zullen doen.

Bij sommige rubbersoorten worden middelen gebruikt die de veroudering tegen gaan, deze kunnen leiden tot bruinachtige/gele verkleuringen van het oppervlak. Let erop dat bij rubberen voorwerpen die in direct contact staan met de elastische vloer, alleen rubberkwaliteiten worden gebruikt, waarvan de fabrikant de geschiktheid voor toepassing op elastische vloeren garandeert. Verkleuringen door teer, bitumen en vet. Het inlopen van agressieve stoffen, zoals bijv. teer, vet, olie en verf (op schoenzolen), kan op elastische vloeren tot verkleuringen leiden.

Bij elastische vloerbedekkingen / Hoomline Briljant Click vloeren dienen onder meubels en stoelpoten geschikte vloerdoppen (vilt) te worden gebruikt om beschadigingen te voorkomen. Bij verrijdbare bureaustoelen dienen de zwenk wielen een zacht rij-oppervlakte te hebben (bv teflon wielen) en te voldoen aan DIN EN 12529

### **Smeulende sigaretten**

In ruimtes waar de mogelijkheid bestaat dat sigaretten uitgetrapt worden, mogen geen elastische vloeren gelegd worden

