

## Loose Lay designvloerbedekking met geïntegreerde contactgeluidsisolatie

# EXPONA SIMPLAY 19dB

## 1. ALGEMEEN

EXPONA SIMPLAY 19dB Design Vinyl kan los gelegd worden op elke blijvend droge, schone, drukvaste en vlakke ondervloer. Conform de algemeen aanvaarde legvoorschriften volgens de VOB, deel C, DIN 18356. (Duitsland) De duurzaamheid, de slijtvastheid en het behoud van de kwaliteit van de EXPONA SIMPLAY 19dB Design vloer staat en valt met een juiste voorbereiding van de ondervloer en de toepassing van het geschikte hulpmateriaal. Onze zeer zorgvuldige kwaliteitscontroles kunnen materiaalfouten niet helemaal uitsluiten. Voor het verwerken van onze vloeren dient het materiaal te worden gecontroleerd op identieke productbatches en in overeenstemming met de materiaalmonsters, alsook op fouten. Verwerk geen stroken of tegels die onvolkomenheden vertonen. Eventuele klachten worden alleen in behandeling genomen vóórdat u met het werk aanvangt. Na de verwerking kunnen wij uitsluitend nog klachten in behandeling nemen ten gevolge van aanvankelijk verborgen gebreken.

## 2. CONTROLE EN VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER

Volgens de algemeen aanvaarde legvoorschriften VOB, deel C, DIN 18365 en de algemeen erkende vaktechnische regels dient de ondervloer te worden gecontroleerd en te worden voorbereid. De ondervloeren dienen altijd druk vast, blijvend droog, vlak, scheurvrij en schoon te zijn. Afhankelijk van het soort ondervloer moet er gelet worden op de restvochtigheid en/of eventueel optrekkend vocht. Voor vloerverwarming geldt naast DIN 18365 (Duitsland) ook EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27 °C. Geschikte ondervloeren zijn; volledige verlijmde linoleum en PVC vloeren, parket en stenen vloeren, alsook metalen en gecoate vloersystemen en gietvloeren. Voegen, bijvoorbeeld bij een keramische tegelvloer moeten geëgaliseerd of uitgevlakt, worden, om eventuele aftekening in de vloerbedekking te voorkomen. De reinigings- en onderhoudsfilmen, alsook de oude lijmlagen dienen met een daarvoor geschikte grondreiniging verwijderd te worden. Geëgaliseerde vloeren dienen een voorstrijk te krijgen om eventueel stof of cementsluiser te binden. De door de DIN norm 18202 "Toegestane afwijkingen hoogbouw" gestelde eisen dienen nageleefd te worden.

## 3. HET LEGGEN VAN DE EXPONA SIMPLAY 19dB DESIGN-VLOEREN.

Het leggen van de vloer dient volgens de voorwaarden voor aanbesteding en uitvoering van werken te geschieden, VOB, deel C, DIN 18365 of volgens de erkende vaktechnische regels en techniek.

Installatievoorwaarden zijn:

temperatuur van de ondervloer van minimaal	15 °C
temperatuur in de ruimte van minimaal	18 °C
relatieve luchtvochtigheid van maximaal	65 °C

De vloerbedekking en de hulpmiddelen dienen ten minste 48 uur voor het leggen in de ruimte, waar het gelegd gaat worden, te acclimatiseren. Tijdens het acclimatiseren mogen niet meer dan 4 pakken op elkaar gestapeld zijn. Dertig minuten voor aanvang

van het leggen kunnen de planken of tegels uit de verpakking gehaald worden. Aan te raden is om de te leggen ruimte in te meten en rekening te houden met de maten van de stroken en/of tegels om het snijverlies te minimaliseren. Daarna in de lengte en breedte een spat of smetlijn te zetten, in overeenstemming met de verdeling van de stroken en/of tegels.

EXPONA SIMPLAY 19dB wordt altijd met een tackifier geïnstalleerd in permanent verwarmde ruimtes en op normale temperaturen. In principe moeten de bestaande ondergronden geschikt zijn of voorbereid zijn voor het gebruik van het aanbevolen product, zodat na het aanbrengen van de tackifier een licht klevende film wordt gevormd, die voorkomt dat de EXPONA SIMPLAY 19dB elementen wegglijden. De tackifier moet volgens het instructies van de lijmfabrikant worden aangebracht.

Bij losliggende installatie met een tackifier moet een afstand van ca. 2 mm tot de wanden en alle vaste onderdelen (deurkozijnen, verwarmingsbuizen, enz.) in acht worden genomen.

EXPONA SIMPLAY 19dB moet volledig verlijmd worden op plaatsen waar hoge belastingen en hoge temperaturen te verwachten zijn (bv. ramen van vloer tot plafond of patio-ingangen). De keuze van de lijm hangt voornamelijk af van de ondergrond en de omgevingscondities en kan alleen per object specifiek worden beoordeeld. Hiervoor kan uit een breed assortiment van natte- en droge lijmen tot dispersielijmen en 2-componenten reactielijmen worden gekozen. In gebieden met zeer hoge thermische belastingen (bijv. veranda's) moeten 2-componenten reactielijmen worden gebruikt.

### Belangrijke opmerkingen

Voorwaarde voor een duurzame volledige verlijming is een duurzaam vaste, droge en effen ondergrond volgens DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden".

Na de door de lijmfabrikant voorgeschreven „open tijd“ wordt de vinylvloer in het lijmbed of tackifier gelegd en aangewreven. Wals daarna de vloer zorgvuldig in de lengte en breedte met een wals. De elementen moeten stevig en spanningsvrij worden aangebracht. Voor alle tegels in het vierkante formaat van 600 mm x 600 mm is het aan te raden om in een schaakbord patroon te verleggen (kwart slag).

De vloerbedekking wordt met een recht Stanley mes langs de bovenzijde van de strook/tegel door de versterkte glasvezellaag, respectievelijk door de IXPE rug, ingesneden. Daarna met een Stanley haakmes volledig doorgesneden. Als alternatief kan het product ook op maat worden aangepast met een geschikte stans.

In ruimtes die aan direct zonlicht worden blootgesteld (via ramen van vloer tot plafond, lichtstraten en lichtkoepels, dakramen, veranda's), moet voor voldoende zonsverduistering worden gezorgd.

**Volg altijd en uitsluitend onze actuele tackifier- en lijmadviezen als ook onze reinigings- en onderhoudsinstructies! Indien er vragen zijn kunt u telefonisch met ons contact opnemen.**