

ZELFKLEVENDE ONDERVLOER

VOOR DRYBACK PVC

GRAPHITE-LINE MATRIX

Kwaliteit	Graphite-Line Matrix
Materiaal	PU / mineralen / folie
Materiaaldikte (mm)	2
Afmeting (cm)	800 x 100
Rol inhoud (m ²)	8

De Graphite-Line Matrix heeft unieke eigenschappen: hoge densiteit wat vervelende vervormingen voorkomt, zelfklevende laag voor snelle installatie, egaliserend vermogen en perfect in combinatie met vloerverwarming en vloerkoeling. Dit te samen maakt het mogelijk snel en eenvoudig een dryback pvc of evc te installeren. Het lijmvlies is glasvezel versterkt waardoor de vloer onder veel omstandigheden stabiel blijft.



GELUID

Contactgeluidverbetering ΔL_w IS met:
Reflectie(loop)geluid (RWS)

16 dB
7 %



THERMISCHE WAARDE

Geschikt voor vloerverwarming met pvc
Geschikt voor vloerkoeling met pvc
Warmtedoorlaatweerstand (R m²K/W)

Ja
Ja
0,01



BELASTING

PC = Bescherming tegen oneffenheden (mm)
CS kortstondige belasting (kPa)
CC statische belasting (kPa)
DL dynamische belasting (cycles)

0,79
450
50
3.000.000



BRAND

Brandklasse

Bfl-s1

ADVIES

Plaats het vilt naar beneden op een blijvend droge, schone en egale vloer. De verschillende banen goed aansluiten. Verwijder steeds voor maximaal 2 pvc stroken de schutfolie. Plaats de pvc stroken strak tegen elkaar en herhaal dit totdat de vloer volledig is geïnstalleerd. U kunt de stroken tot maximaal 30 minuten corrigeren door ze voorzichtig los te halen en opnieuw te installeren. Daarna de pvc stroken aanwalsen. Zie voor verdere legadviezen de achterzijde.

DUURZAAMHEID

De Graphite-Line Matrix bestaat voor 90% uit natuurlijk materiaal en voldoet aan de hoogste emissienormen.

ALLES VOOR JE VLOER!

CC
PRO

Artikelnummer
4939253019



Scan deze QR
voor meer info.



EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR





24 h



> 18,0°C



< 65%

> 15-25°C

1

2

3

4

5

6

LEGINSTRUCTIE GRAPHITE-LINE MATRIX

De zelfklevende ondervloer voor dryback pvc en evc vloeren

Stap 1: voorbereiding/controle

Voor het starten moet gecontroleerd worden of het vloeroppervlak droog, vlak, schoon en hard is. Let op: de ondergrond moet blijvend droog zijn. Volg de instructies van de fabrikant betreffende o.a. blootstelling van de vloer aan zonlicht (afbeelding 1 en 2).

Stap 2: ondervloer leggen

Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is, is dit niet het geval dan dient de vloer geëgaliseerd te worden. Leg de Graphite-Line Matrix met de ruitjesfoliezijde naar boven en snij de eerste baan op de gewenste lengte af. Let op: de Graphite-Line Matrix dient haaks op de richting van de pvc stroken te worden geplaatst. Leg vervolgens de volgende banen strak tegen elkaar aan, zodat er geen kieren tussen de banen ontstaan (afbeelding 3).

Stap 3: leggen pvc stroken

Verwijder voor het leggen van de pvc stroken de schutfolie van de Graphite-Line Matrix. Verwijder de schutfolie alleen voor de rij waar u start met het leggen. Wanneer u meer schutfolie verwijderd, is er kans dat de kleeflaag vervuilt en dus de kleefkracht wordt verminderd. Zorg er dus ook voor dat de kleeflaag schoon blijft wanneer de schutfolie is verwijderd. Vervolgens kunnen de pvc stroken worden geplaatst. Let er wel op dat u 5 mm ruimte houdt tussen de ondervloer en vloer t.o.v. de wand, buizen en of deurposten. De pvc stroken goed aandrukken, zodat er geen naden tussen de verschillende stroken en/of rijen ontstaan.

Begin met leggen vanaf de wand. De kopse naden van de pvc stroken moeten elkaar minimaal 20 cm overlappen. Zorg ervoor dat de naden van de ondervloer en de pvc stroken niet op dezelfde plek zitten, de regel is om minimaal 10 cm overlap te creëren. In het geval dat een pvc strook niet op de gewenste plek geplaatst is, kunt u binnen 30 minuten de strook corrigeren. Dit doet u door deze voorzichtig los te halen en opnieuw te installeren (afbeelding 4, 5 en 6).



7

Stap 4: afwerking

Na de installatie van de stroken dient u de vloer aan te walsen met een vloerwals (min. 30 kg). Nadat de vloer volledig geïnstalleerd is kunt u de vloer afwerken met een plint. De pvc vloer kan direct na het plaatsen betreden worden (afbeelding 7).

Overige voorwaarden voor het gebruik van Graphite-Line Matrix:

- De ondergrond moet schoon, vlak, hard en blijvend droog zijn.
- Vermijd transport boven 35°C.
- De ondervloer moet gedurende 48 uur in de ruimte van installatie bij een kamertemperatuur van 20°C acclimatiseren.
- De Graphite-Line Matrix is voorzien van een thermoplastische verlijming. Dit betekent dat de lijmlaag bij zeer hoge temperaturen zachter wordt, waardoor er naden kunnen ontstaan tussen de verschillende stroken of dat de vloer / ondervloer combinatie bol kan gaan staan. Vermijd daarom vloertemperaturen van boven de 37°C, deze temperaturen kunnen ontstaan in serres of in ruimtes die direct op het zuiden of zuidwesten liggen. In deze ruimtes is het van belang dat afdoende zonwering wordt geplaatst. Bij twijfel kan de ondervloer worden gefixeerd aan de basisvloer met anti-slijplijm. Dit verkleint het risico op naden en / of bol staan.
- Eventuele oneffenheden op de vloer mogen niet groter zijn dan 0,79 mm.