



12 - 119 mm

FEMOX

Powered by **BERA**[®]

SpiraPave[®]

Tegel –en vloerdragers

BERA[®]

Introductie

SpiraPave® gemaakt van hoogwaardig en 100% gerecycled polypropyleen is een nieuwe generatie vloerdragers voor verhoogde tegel -en vlondervloeren en voorkomt de noodzaak van het aanbrengen van kostbare betonvloeren of zandbedden. Een droge en goed ventilerende verhoogde vloer zorgt verder voor extra isolatie in zomer en winter en reduceert geluidsoverdracht.

SpiraPave® is per 1 mm instelbaar van 12 tot 119 mm en voor exacte uitlijning van de vloer. Verder zijn er diverse accessoires beschikbaar zoals een helling corrector tot 5% welke op of onder de vloerdrager geplaatst kan worden. Wanneer de corrector onder de vloerdrager gemonteerd wordt, zorgt dit voor een loodrechte constructie van de vloer met een maximale stabiliteit en drukverdeling.

SpiraPave® is uitstekend te gebruiken in vrijwel alle gevallen door een minimale hoogte van 12 mm. Dit in tegenstelling tot de conventionele verstelbare vloerdragers die meestal te hoog zijn.

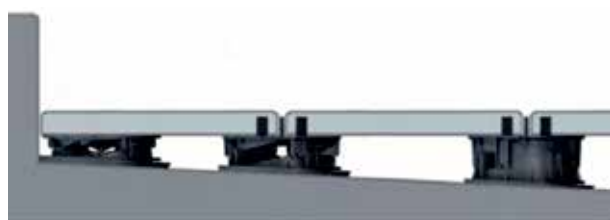


Voordelen

- Minimale hoogte 12 mm
- Nauwkeurig en per mm instelbaar tussen 12 en 119 mm
- Helling correctie 0-5% onder of boven op de vloerdrager, vanaf 17 mm hoogte
- Balkdrager voor snelle en eenvoudige plaatsing van balken van 50 tot 85 mm
- Mini-grondplaat voor veilige bevestiging aan de drager
- Hoge belastbaarheid tot 20 kN
- Gemaakt van 100% gerecycled en volledig recyclebaar polypropyleen
- Bestand tegen schimmels en chemische producten
- Perfecte drainage en ventilatie



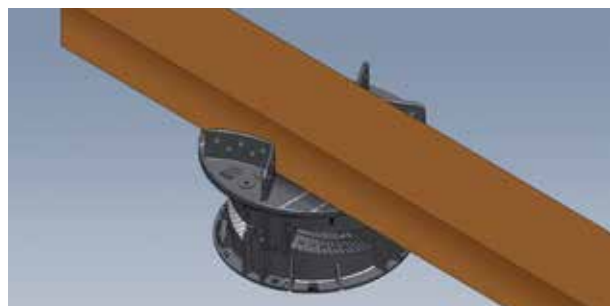
Hoogte slechts 12 mm



Helling correctie



Mini grondplaat



Balkdrager

Assortiment SpiraPave®

Dragers



T11
12-17 mm

T12
18-23 mm

T22
24-29 mm

T33
30-44 mm

T34
45-59 mm

T44
60-74 mm

Verhoogbus



TE 45 voor T33/
T34/T44
H = 45mm

Accessoires



Mini grondplaat



Balkdrager (BH)



Afstandhouder
2/3/4/6/10mm



Helling Corrector
(SC) 0-5%
H = 5 mm



Verbindingselement
(helling)



EPDM vulrubber
1 mm / 2 mm

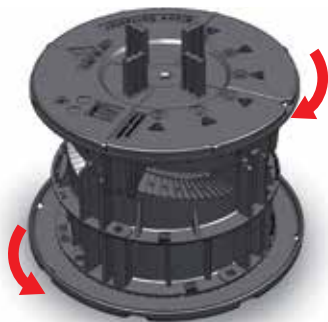


EPDM band
(20m, B = 15 cm,
1 mm / 2 mm)

Overzicht

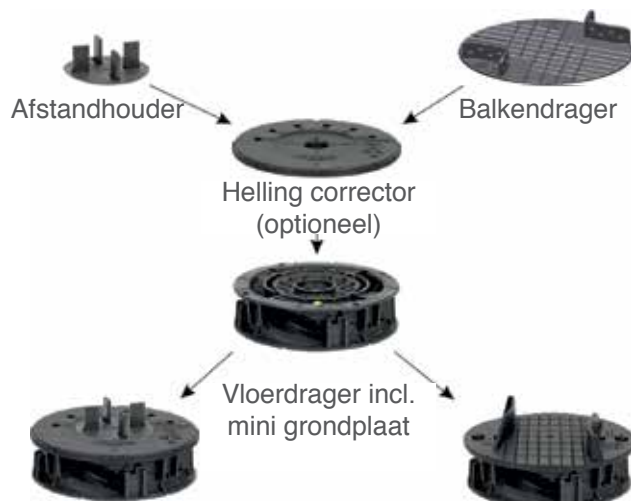
| Hoogte (mm) | T11 | T12 | T22 | T33 | T34 | T44 |
|------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------|--------|-------|
| Drager (D) | 12-17 | 18-23 | 24-29 | 30-44 | 45-59 | 60-74 |
| (D) + helling corrector (SC) | - | 23-28 | 29-34 | 35-49 | 51-65 | 65-79 |
| (D) + balkdrager (BH) | 17-22 | 23-28 | 29-34 | 35-49 | 51-65 | 65-79 |
| (D) + (SC) + (BH) | - | 28-33 | 34-39 | 40-54 | 55-69 | 70-84 |
| Hoogte (mm) | T33 + TE45 | T34 + TE45 | T44 + TE45 | Alternatief VersiJack® Serie F3 | | |
| Drager (D) | 75-89 | 90-104 | 105-119 | | 74-117 | |
| (D) + helling corrector (SC) | 80-94 | 95-109 | 110-124 | | 79-122 | |
| (D) + balkdrager (BH) | 80-94 | 95-109 | 110-124 | | 79-122 | |
| (D) + (SC) + (BH) | 85-99 | 100-114 | 115-129 | | 84-127 | |

Eenvoudig verstelbaar



Draai boven –en onderzijde tot gewenste hoogte is bereikt

Combinaties



Toepassingen

- Vloeren en vlonders rond zwembaden
- Dakterrassen en groene daken
- Balkons, patio's en penthouses
- Galerijen, beursvloeren en podia
- Fonteinen
- Industriële vloeren

Technische specificaties

| | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Materiaal | | 100% gerecycled polypropyleen |
| Kleur | | zwart |
| Hellingcorrector | | 0 - 5% in stappen van 1% |
| Max drukbelasting | | ~20 kN |
| Diameter | Vloerdrager | 150 mm |
| | Hellingcorrector | 170 mm |
| Afstandhouder | Hoogte | 25 mm |
| | Dikte | 2/3*/4/6/10 mm |

* 3 mm ook verkrijgbaar in de hoogte van 15 mm



SpiraPave® voor tegelvloeren



SpiraPave® voor vlonders



SpiraPave® voor houten vloerpanelen



SpiraPave® voor fonteinen

Wand afstandhouder

De wand afstandhouder is ontworpen om zodra toegepast op de dragers een permanente, maar comprimeerbare buffer te realiseren tussen de vloeren en wanden of obstakels ter voorkoming van schade aan dak afdichting en het verkrijgen van maximale drainage.

Wand afstandhouder

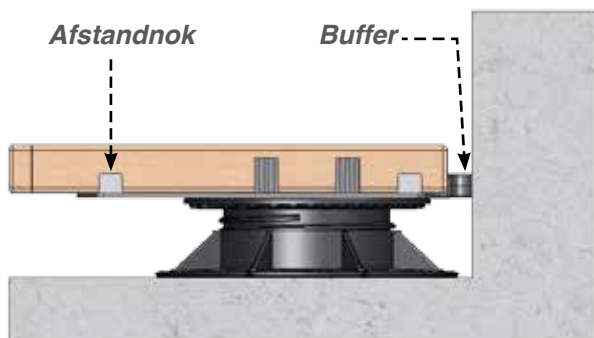
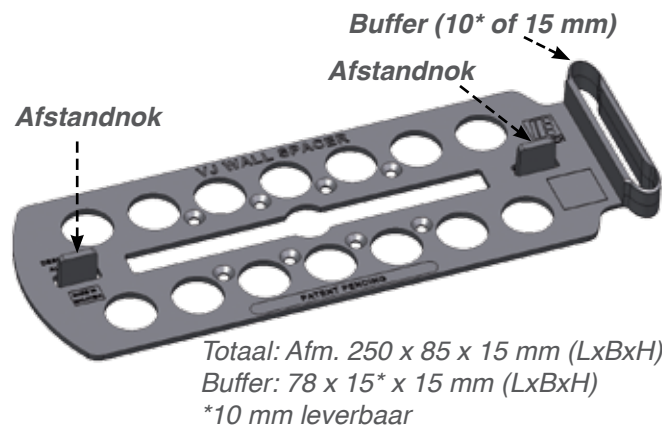
De houder wordt gebruikt op dragers voor beton –en natuursteen tegels maar ook voor houten vlondervloeren. Door de buffer is er ruimte voor uitzetting en krimp van de vloer, maar ook voor bewegingen veroorzaakt door belastingen van de vloer.

De samendrukbare buffer op de houder is zeer compact gehouden zodat deze niet boven de tegel –of vlondervloer uitsteekt bij een vloerdikte van 12 mm of meer.

De op de houder aangebrachte nokjes houden de afstandhouder gecentreerd op de drager en voor een uniforme afstand tussen tegels of vloerdelen.

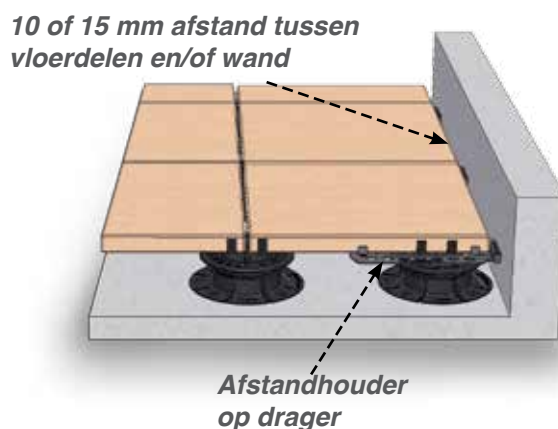
De wand afstandhouders zijn zeer eenvoudig te plaatsen gelijk met de plaatsing van de dragers. Ze blijven goed op hun plaats ook bij expansie of krimp, dit in tegenstelling tot de veel gebruikte 'clip-on' versies.

Vervaardigd van 100% gerecycled polypropyleen en in de zwarte kleur zorgen voor een handige extra optie voor de series VersiJack® en SpiraPave®.



Voordelen:

- Past op alle VersiJack® en SpiraPave® dragers
- Geschikt voor alle soorten vloeren
- Onzichtbaar door geringe hoogte
- Behoudt de afstand tussen vloerdelen onderling en wand en vloer
- Buffer is flexibel en afgerond dus geen risico op beschadiging van de wand of gevel
- Stabiel en ongevoelig voor krimp of rek
- Recyclebaar en gemaakt van 100% gerecycled materiaal





BERA® is het handelsmerk van BERA BV, gevestigd in Nederland, verantwoordelijk voor de ontwikkeling van stabilisatie systemen, Eco systemen en prestigieuze buitenmeubelen. Met de lange historie en ervaring in architectuur en aanleg van grote landschap tuinen, heeft BERA creatieve, innovatieve en duurzame concepten ontwikkeld welke worden gedistribueerd in Europa, Midden-Oosten, Zuid-Afrika en Zuidoost Azië.

Contact:

BERA B.V. (The Netherlands)

t. +31 33 257 0302

e. info@bera-bv.com

www.bera-bv.com

