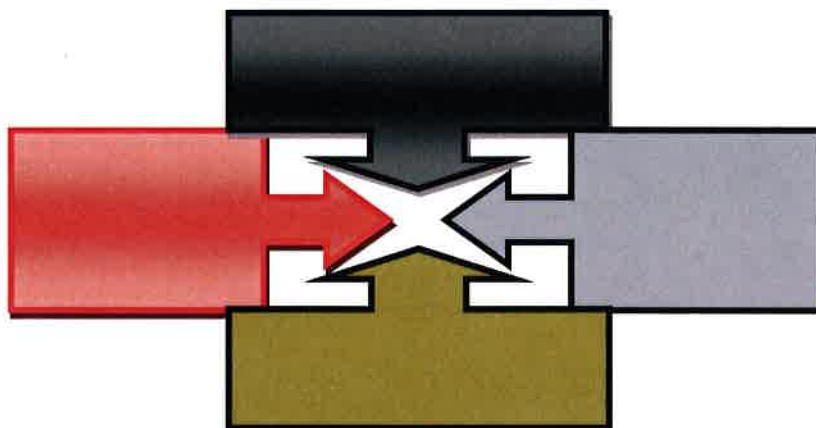




Algemene documentatie

PVC vloersystemen



Geachte geïnteresseerde,

Allereerst bedankt voor uw interesse in onze nieuwe PVC vloersystemen.

Middels deze brochure hopen wij u zo goed mogelijk te informeren over de mogelijkheden en eigenschappen van beide systemen en de verschillen in toepasbaarheid nader uit te leggen.

Mocht u echter na het lezen van deze brochure nog met vragen zitten, schroom dan niet en bel of mail ons op: 0597-422800 en info@verbionvloeren.nl

Met vriendelijke groet,

Team Verbion



1.1 ALGEMEEN:

Met veel genoegen introduceren wij u de PVC vloersystemen; de 'Clipper' kliktegel en de 'Basic', het industriële verlijming – en lassyteem. Beide systemen hebben wij met onze leverancier, BTB Mouldings B.V., begin 2010 op de markt gezet, omdat we merkten dat er een grote vraag was naar een eenvoudige vloeroplossing met vele toepassingsmogelijkheden.

Beide tegels worden gemaakt van hoogwaardig gerecycled PVC. Vloeibaar PVC wordt met grote kracht in een vorm gespoten waardoor de tegels een bijzonder mooi 'waaier – effect' krijgen.

U hebt bij ons de keuze om uw PVC vloer helemaal zelf te leggen of om de klus aan ons over te laten, dan doen wij het graag voor u.

1.2 'DE CLIPPER':

Indien u graag zelf aan de slag wilt, komt u automatisch bij de 'Clipper' kliktegel terecht. Dit systeem is een supersnelle en esthetisch mooie vloerafwerking, echter als geheel niet vloeistofdicht.

Deze kunststof vloertegel biedt nieuwe mogelijkheden voor uw interieur. Mist u het gemak van een harde vloer, maar mist u het comfort van een zacht tapijt, dan is dit **uw oplossing**. Gehorigheid, koud aanvoelend, en vlokken stof zijn bij deze PVC vloer niet van toepassing; bovendien is de PVC vloertegel **antislip** en komen glijpartijen dus zelden meer voor.

Toch nog graag een tapijt of vloerkleed? Met deze kunststof vloertegel hoeft u geen ondertapijt aan te schaffen en blijft uw nieuwe kleed te allen tijde op zijn plek.

Kortom: de 'Clipper' biedt het gemak van de harde vloerbedekking en net dat 'extraatje' meer:

- **geluidsabsorptie**
- **warmte isolatie**
- **antistatisch**



Impressie 'Clipper' systeem

'Waar pas ik deze mooie tegel dan toe?' vraagt u zich misschien af. De meest voorkomende toepassingen waar wij ervaring mee hebben zijn oa.: **garages, werkplaatsen, speelkamers en bijkeukens**. Ook is de 'Clipper' zeer geschikt om te verwerken in uw **fitnessruimte, tuinhuisje, hobbykamer** en **zolder**.

Mocht uw idee van toepassing hier niet tussen staan, lees dan snel verder en kom er zelf achter welk PVC vloersysteem het meest geschikt voor u bent.



1.3 'DE BASIC':

Voor een waterdichte kunststofvloer in bijvoorbeeld uw badkamer, bijkeuken en waar u dit ook verder nodig acht, kunt u kiezen voor de industriële versie, de vloertegel 'Basic'.

Dit systeem wordt op elkaar verlijmd, de naden ingefreesd en vervolgens thermisch afgelast voor volledige vloeistofdichtheid. Kunststof lasdraad (ook gemaakt van gerecycled PVC) is in vrijwel iedere kleur verkrijgbaar.



Impressie 'Basic' systeem

'De Basic heeft als extra zijn vloeistofdichtheid, maar is voor de rest volledig vergelijkbaar met de Clipper'

De meest voorkomende toepassingsgebieden van het 'Basic' systeem zijn:

- Autowerkplaatsen
- Bakkerijen en brandweerkazernes
- Cafés
- Discotheken en drukkerijen
- Fitnessruimten en horecagelegenheden
- Industrie (algemeen)
- Kantines, kantoren, kapsalons, kleedruimten en koelcellen
-
- Scholen, showrooms en slagerijen



Impressie toegepast 'Basic' systeem brandweerkazerne

Een toepassing beginnend met de J of de Z? Vraag ons naar de mogelijkheden!

1.4 KWALITEITSGARANTIE:

Zowel de 'Clipper' vloertegel als het 'Basic' vloertegel is een kwaliteitsproduct.

De fabricage hiervan vereist het gebruik van eerste klas kunststof. Restafval uit de industrie wordt verzameld, vervolgens gecontroleerd en later tot PVC tegel gerecycled. Op deze manier is er volledige controle over dit milieuvriendelijk kwaliteitsproduct.

Een kwetsbare toplaag hebben beide tegels niet. De massieve tegel is geheel van hoog gekwalificeerd PVC. De vloertegels zijn glad afgewerkt zonder kiertjes en gaatjes, waardoor het onderhoud eenvoudig is. De massieve onderkant zorgt voor een goede aansluiting op de ondervloer, ook in het geval dat de vloer 'zwevend' wordt aangebracht.

De tegels zijn gekeurd door TNO en voldoen tevens aan de HACCP norm, de 'REACH' – richtlijnen en het 'Cradle to Cradle' recycling principe.



1.5 MODERN EN TIJDLOOS:

Vloertegels in een modern en strak interieur geven de ruimte meer cachet. Het bijbehorende galmen van voetstappen en andere geluiden voorkomt u door het gebruik van de 'Clipper' of de 'Basic' tegel.

De kleuren van de tegels dagen u uit om een geheel eigen interieur te creëren. U zult verrast staan van de combinatie van de kleuren rood, antraciet (in twee tinten), bruin en zwart en natuurlijk ook door de talloze mogelijkheden die u hebt met de **gekleurde lasdraden**. Het eenvoudige clipsysteem maakt een ruime variatie mogelijk. Vooral de 'Clipper' kunt u zeer gemakkelijk verplaatsen en opnieuw leggen totdat u het gewenste effect hebt.



Impressie gekleurd lasdraad

Onze leverancier houdt de veranderingen en trends op interieurgebied nauwlettend in de gaten en is continue bezig met de ontwikkeling van nieuwe producten.

Doordat deze ontwikkelingen worden doorgevoerd in de vorm van nieuwe kleuren, designs en afwerkingen en omdat de 'Clipper' tegels slijtvast en onafhankelijk van elkaar gemakkelijk vervangbaar zijn, kunt u uw interieur relatief eenvoudig aanpassen aan nieuwe trends.

De kunststofvloer is vooral een aanrader voor de veel belopen vloeren in huis. De PVC tegel is makkelijk schoon te houden, waardoor verkleuring niet optreedt. Bovendien is de slijtage minimaal, u kunt uw kamer anders indelen, zonder vervelende drukpunten van zware meubels.

1.6 WEER OF GEEN WEER:

Klussen in de winter is vaak minder aangenaam. Via de betonvloer trekt de kou door uw hele lijf; geen prettig vooruitzicht voor een nuttige middag. Echter, met de warmte isolerende PVC tegels wordt het klussen in slecht weer een stuk aantrekkelijker, om toch ook in de donkere maanden het een en ander te kunnen doen.



Deze natuurlijke isolatie maakt een extra isolerende ondervloer overbodig; echt een uitkomst voor daar waar u de PVC vloer in gedachte had. Door ook de geluidsabsorberende werking is niet alleen de kou, maar ook het galmen, van bijvoorbeeld vallend gereedschap, met de kunststoftegels te overwinnen. U beschermt uw gereedschap en ook uw vloer raakt niet onherstelbaar beschadigd.

1.7 GROEN:

PVC is helaas niet meer weg te denken uit onze maatschappij. Flessen, speelgoed, verpakkingen, overal komt de kunststof in voor. Bij de productie van deze artikelen ontstaat restafval en waarom dit als afval zien, als je er zelfs nog hele mooie vloeren mee kunt maken?

De herbruikbare kunststof uit het restafval wordt verzameld en gebruikt voor de fabricage van de PVC vloertegels. Zowel de 'Clipper' als de 'Basic' hebben een lange levensduur, zijn warmte isolerend, geluidsabsorberend gerecycled en recyclebaar.



Beide tegels werken mee aan de 'kringloopeconomie'. Bij de fabricage ontstaat geen afval, alles wordt hergebruikt.



1.8 AAN DE SLAG:

De kunststof vloertegel is makkelijk te leggen dankzij het clipsysteem. U clipt de tegels aan elkaar en de aanhechting ziet u niet meer terug. De PVC vloertegels zijn slijtvast en uiterst handig voor veel belopen stukken.

Bij verhuizing of verandering neemt u de kunststofvloer simpel mee; los – en weer vast – ‘clippen’ en klaar is weer uw vloer. Voor optimaal resultaat moet u er wel voor zorgen dat de ondervloer zo goed mogelijk egaal is.

**Technische gegevens:**

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| - Materiaal: | Gerecycled flexibel PVC |
| - Kleuren: | Zwart/Antraciet (2x!)/Rood/Bruin |
| - Afmeting: | 50 cm x 50 cm x 7 mm (LxBxH) |
| - Gewicht: | 2,3 kg/Tegel |
| - Bewerkingstemperatuur: | min. + 15° C |
| - Brandbaarheid: | B1 volgens DIN 4101 |

De 'Clipper' vertoont uitzetting bij sterke temperatuurschommelingen. Laat de tegels daarom minimaal 12 uur in de ruimte acclimatiseren, bij een temperatuur van minimaal 15° C.

Bij het leggen van de PVC vloertegel 'Clipper' begint u vanuit het midden van de ruimte. Vanaf het midden werkt u eenvoudig naar de zijanten toe. Om de tegels op maat te maken, kan een hand-, decoupeer, een cirkelzaag en/of stanleymes gebruikt worden.

U weet inmiddels dat de 'Clipper' is eenvoudig is te leggen, maar een ander groot voordeel is dat beide vloertypen geen nabehandeling nodig hebben. Na het leggen kan de PVC vloer in principe direct gebruikt worden (met in achtmening van de acclimatiseringperiode). Voor een nog langere levensduur en behoud van uw kunststofvloer beschikken wij over speciale schoonmaak- en onderhoudsproducten.

1.9 ONDERHOUD:

Het onderhoud van de vloer vraagt voor het alledaagse gebruik geen bijzonder behandeling. Stofzuigen en/of dweilen is voldoende.



In de keuken heeft de vloer vaak te lijden van vettigheid en ander vuil; dit trekt echter niet in de tegels, aangezien ze weinig tot niets absorberen en aan de toplaag is het eenvoudig te verwijderen.

Kleine krasjes voorkomt u helaas niet, maar vallen in het niet door het waaierspatroon. Zijn de krassen toch goed waarneembaar, dan adviseren we de krassen te behandelen met een doek met olie.

Bij extreme ongelukjes, waardoor een gedeelte van uw vloer onherstelbaar beschadigd is, kunt u de tegels simpel 'losclippen' en vervangen door nieuwe. Op deze manier herstelt u uw huidige vloer snel – en kostenefficiënt.



2.0 Product Specificatie 'Clipper'

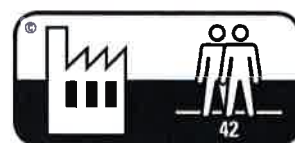
| Eligenschappen | Norm | Eenheid | Waarde | |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Type vloer | | | Vloertegel | |
| Kunststof basis | | | Polyvinylchloride | |
| | | | Homogeen Recycle materiaal | |
| Design | | | Houtnerf | |
| CE Veiligheidscriteria | | | | |
| Vlamwerendheid | EN ISO 9239-1 : 2002 | Klasse | Cfl - s1  | |
| Vlamwerendheid | EN ISO 11925-2 : 2002 | klasse | Cfl – s1 | |
| Gladheid / slip | EN 13893 | klasse | DS  | |
| Producent | BTB Mouldings BV | Harderwijk | Nederland | |
| Algemene Eigenschappen | | | | |
| Tegel afmeting | | Mm | 490 x 490 | |
| Tegel dikte | | Mm | 7 | |
| Totaal gewicht | | kg | 2,5 | |
| Chemische weerstand | EN 423 | | | |
| Rolstoel / bureaustoel | EN 425 | | | |
| Statische oplading | EN 433 | kV | 0.03 ± 0.01 | |
| Wantedoorlaatweerstand | ISO 8302 | m ² K / W | 0,06 | |
| Elektrische weerstand | EN 1081 | horizontaal | Ohm | 5 x 10 ¹⁹ |
| Elektrische weerstand | EN 1081 | verticaal | Ohm | 3 x 10 ¹⁹ |
| Statische oplading | EN 1815 | kV | -1.7 ² | |
| Treksterkte | ISO 3376 | N/10mm | 604 | |



woonomgeving – zwaar



Projectgebruik – zwaar



Industrieel – algemeen



2.1 Product Specificatie 'BASIC'

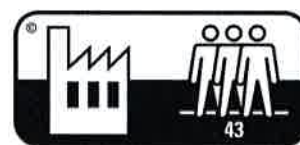
| Eigenschappen | Norm | Eenheid | Waarde | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Type vloer | | | Vloertegel | |
| Kunststof basis | | | Polyvinylchloride | |
| | | | Homogeen | |
| | | | Recycle materiaal | |
| Design | | | Houtnerf | |
| CE Veiligheidscriteria | | | | |
| Vlamwerendheid | EN ISO 9239-1 : 2002 | klasse | Cfl - s1 | |
| | EN ISO 11925-2 : 2002 | klasse | Cfl - s1 | |
| Gladheid / slip | EN 13893 | klasse | DS | |
| Producent | BTB Mouldings BV | Harderwijk | Nederland | |
| Algemene Eigenschappen | | | | |
| Tegel afmeting | | cm | 49 x 49 | |
| Tegel dikte | | cm | 1 | |
| Totaal gewicht | | kg | 3,5 | |
| Chemische weerstand | EN 423 | | | |
| Rolstoel / bureaustoel | EN 425 | | | |
| Statische oplading | EN 433 | kV | 0.13 ± 0.01 | |
| Warmtedoorlaatweerstand | ISO 8302 | m ² K / W | 0,07 | |
| Elektrische weerstand | EN 1081 | horizontaal | Ohm | 5 x 10 ¹⁹ |
| Elektrische weerstand | EN 1081 | verticaal | Ohm | 4 x 10 ¹⁹ |
| Statische oplading | EN 1815 | kV | -1.7 ² | |
| Treksterkte | ISO 3376 | N/10mm | 818 | |



Woonomgeving – zwaar



Projectgebruik – zwaar



Industrieel – zwaar

CE
EN 14041 : 200

Makkelijk te reinigen

UPDATE: DEC 2011

Eenvoudig te leggen

Industrieel uiterlijk



Warmte-isolerend

Groen – Gerecycled PVC

Geluidsabsorberend



VERBION VLOEREN

Vloeren Applicatiebedrijf

Bezoekadres:

**Verbion Vloeren
J.A. Koningstraat 21
9672 AC Winschoten**

Postadres:

**Verbion Vloeren
Postbus 373
9670 AJ Winschoten**

Tel: (0597) 42 28 00

Fax: (0597) 42 01 52

info@verbionvloeren.nl

www.verbion.nl

(Dit e-mail adres is beschermd door spambots;)