

WERKPLAATSMATTEN



VERMOEIDHEID

AANDOENINGEN VAN HET BEWEGINGSAPPARAAT

Vandeputte

België - Vlaanderen

Binnensteenweg 160
B-2530 Boechout
T +32 (0)3 820 98 60
F +32 (0)3 820 98 61
info.vlaanderen@vdp.com

Vandeputte

Belgique - Wallonie

Rue de namur 101
B – 6041 Gosselies
T +32 (0)71 25 87 25
F +32 (0)71 25 87 20
info.wallonie@vdp.com

Vandeputte

Nederland

Postbus 33
NL – 4900 AA Oosterhout
T +31 (0)1 62 48 64 00
F +31 (0)1 62 42 70 50
info.nederland@vdp.com

Vandeputte

France - Nord

2 Route de Crochte
F – 59380 Socx
T +33 (0)3 28 60 72 00
F +33 (0)3 28 64 84 70
info.france@vdp.com

Vandeputte

France - Ile De France

Orlytech Bât 518
4, Allée du Commandant Mouchotte
F – 91781 Wissous Cedex
T +33 (0)1 70 03 36 40
F +33 (0)1 70 03 36 39
info.france@vdp.com

Aandoeningen van het bewegingsapparaat hebben betrekking op de spieren, pezen, ligamenten, zenuwen of andere zachte weefsels en gewrichten. Bepaalde beroepsactiviteiten zoals regelmatig lang rechtstaan op harde vloeren kunnen dergelijke aandoeningen veroorzaken. Statistische en ongemakkelijke houdingen dragen ook bij tot spier- en skeletaandoeningen. Statistieken voor dergelijke aandoeningen worden meestal opgesplitst in drie categorieën: aandoeningen van de bovenste ledematen, aandoeningen van de onderste ledematen en rugpijn.

Het gevaar is dat ze geleidelijk kunnen voortschrijden; aanvankelijk zijn er slechts milde symptomen maar na verloop van tijd kunnen ze progressief erger worden waarbij ze ernstige pijn veroorzaken en soms leiden tot onomkeerbare acute aandoeningen die de levenskwaliteit van een individu kunnen aantasten. Een goed ontworpen, goed uitgeruste en goed beheerde werkplaats kan dergelijke problemen voorkomen.

SYMPTOMEN

1 VERMOEIDHEID

Vermoeidheid en concentratieverlies kunnen ongevallen op de werkplaats veroorzaken.

2 ONGEMAKKEN

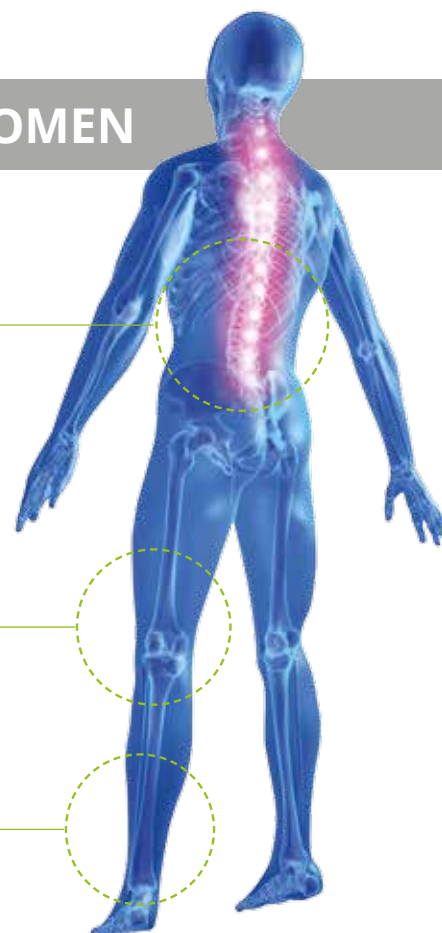
Lang rechtstaan kan lage rugpijn en pijn aan de bovenste ledematen en ongemakken veroorzaken.

3 PROBLEMEN

Regelmatig en langdurig rechtstaan op harde vloeren kan gewrichten beschadigen, leiden tot gezwollen benen en voetproblemen, inclusief eeltknobbels, likdoorns, achillespeesontsteking, plantaire fasciitis en andere orthopedische aandoeningen.

4 SYMPTOMEN

Spataders zijn een vaak voorkomend symptoom bij mensen met een beroep waarbij ze langdurig moeten rechtstaan.



HOE KUNNEN ANTIVERMOEIDHEIDSMATTEN HELPEN?

De kussens bevorderen regelmatige voetbewegingen doordat de voeten zich op natuurlijke wijze aanpassen aan het oppervlak van de mat. De bewegingen van de samentrekkende en ontspannende spieren zijn heel subtiel maar voldoende om de circulatie te bevorderen en de gezondheidsrisico's die gepaard gaan met langdurig rechtstaan te beperken (en in sommige gevallen zelfs voorkomen).

Veel aders, vooral de aders in de benen hebben eenrichtingskleppen om het bloed te helpen terugstromen naar het hart, tegen de zwaartekracht in. Het bloed stroomt door de kleppen in de richting van het hart en de klep sluit dan om te voorkomen dat het bloed terugvloeit. Wandelen en beweging, zoals de natuurlijke beweging op een antivermoeidheidsmat, zorgt voor stevige aders en helpt het bloed terugstromen naar het hart.

Antivermoeidheidsmatten helpen ook de druk over een groter oppervlak verdelen waardoor een gedeelte van de impact van het rechtstaan geabsorbeerd wordt.



PRODUCTSELECTIE

SYMBOOL

Gebruik de 1 (lage) – 5 (hoge) score voor een snel overzicht van de troeven van ieder product afzonderlijk.



Antivermoeidheid



Antislip



Slijtagebestendig



Vlamvertragend



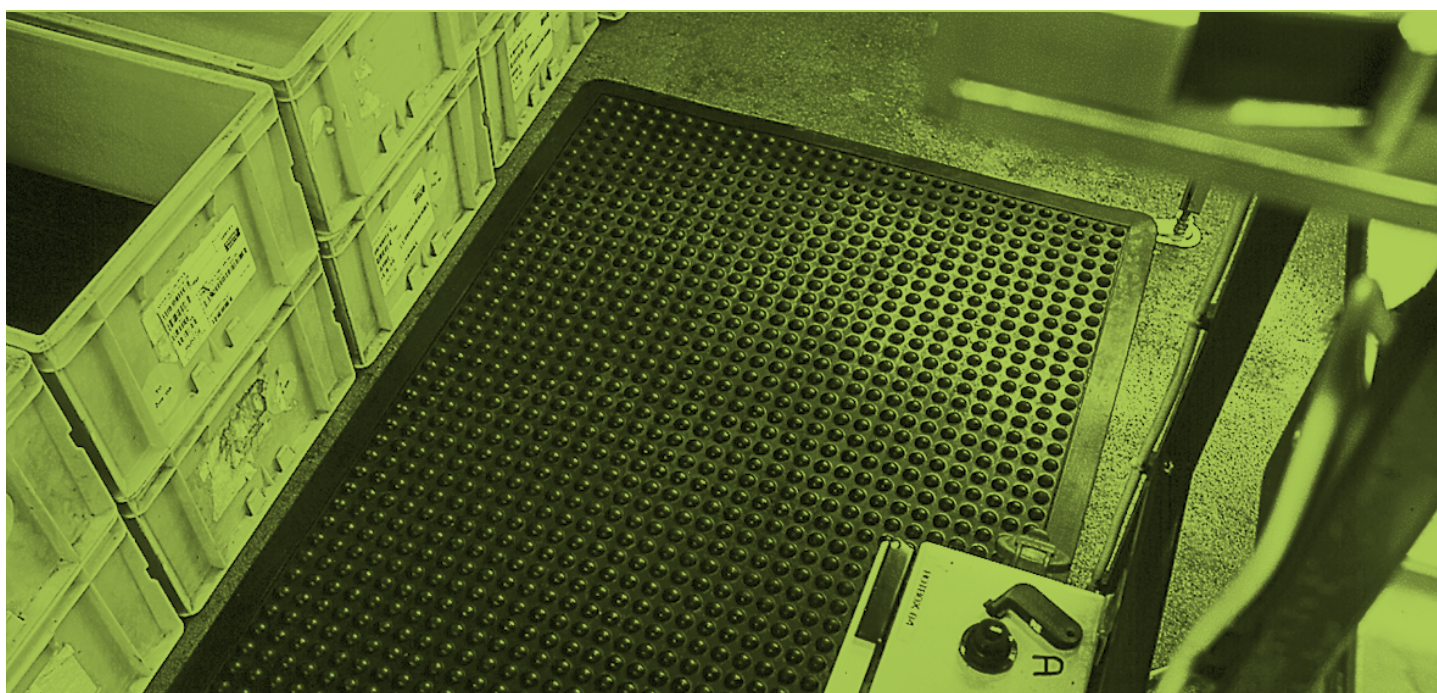
Oliebestendig



Waterbestendig



Product-naam	Antivermoeidheid					Antislip					Slijtagebestendig					Vlamvertragend	Oliebestendig	Waterbestendig	Pagina
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
Orthomat® Ribbed			•				•					•				•			4
Fatigue Fighter II			•				•						•						4
Orthomat® ultimate			•						•					•		•		•	5
Deckplate				•				•						•					5
Solid Fatigue-Step				•				•						•		•			6
Fatigue-Step				•				•						•		•			6
Fatigue-Step Grit				•						•				•		•		•	6
Rampmat		•							•					•					7
High-Duty Grit		•								•				•				•	7
Bubblemat			•					•						•					7
COBASwitch VDE	•						•							•					8
COBASwitch BS EN 6111	•						•							•					8



ORTHOMAT® GERIBBELD



Afmetingen

0,6m x 0,9m
0,6m x 18,3m
0,6m x per lopende meter
0,9m x 1,5m
0,9m x 18,3m
0,9m x per lopende meter
1,2m x 18,3m
1,2m x per lopende meter

- Verhoogd geribbeld oppervlak voor meer grip.
- Beschikbaar als Orthomat® Safety Geribbeld met felgele schuin aflopende randen.
- Voldoet aan Slipweerstandtest DIN 51130,
- Brandbestendig volgens DIN54332 (B2) deel van DIN4102.
- Producthoogte: 9 mm.



FATIGUE FIGHTER II

- Model met twee lagen voor extra comfort en duurzaamheid.
- Sterk bovenoppervlak met pvc-schuim voor een uitstekende slijtageweerstand.
- Onderlaag met lage dichtheid garandeert uiterst doeltreffende demping onder de voeten.
- Uitzonderlijke antivermoeidheidseigenschappen – een zinvolle investering voor de werkplaats.
- Ideaal voor veeleisende locaties, vooral waar men zich regelmatig moet draaien.
- Schuin aflopende randen om het struikelrisico te beperken.
- Verschillende kleuren verkrijgbaar.
- Producthoogte: 12,5 mm.

Afmetingen

0,6m x 0,9m
0,6m x 18,3m
0,6m x per lopende meter
0,9m x 1,5m
0,9m x 18,3m (verkrijgbaar in blauw en groen)
0,9m x per lopende meter (verkrijgbaar in blauw en groen)
1,2m x 18,3m
1,2m x per lopende meter

ORTHOMAT® ULTIMATE



- De ultieme **antivermoeidheidsmat met schuim**, opgewassen tegen bijna iedere productieomgeving.
- De mat is ingekapseld in revolutionair **PolyNit** materiaal dat bestand is tegen de meeste oliën en chemicaliën in industriële omgevingen.
- De middelste zachte schuimlaag zorgt voor een heel comfortabel oppervlak om **vermoeidheid** en gezondheidsproblemen door langdurig rechtstaan te **beperken**.
- Het verhoogde diamantoppervlak zorgt voor extra **grip onder de voeten** voor nog meer veiligheid.
- Een hoogwaardige antivermoeidheidsmat die uitstekende prestaties levert.
- 3 jaar garantie bij normaal tot matig intens gebruik.
- Producthoogte: 10 mm

Afmetingen

0,6m x 0,9m
0,9m x 1,5m
0,9m x per lopende meter (max 18,3 m)

DECKPLATE

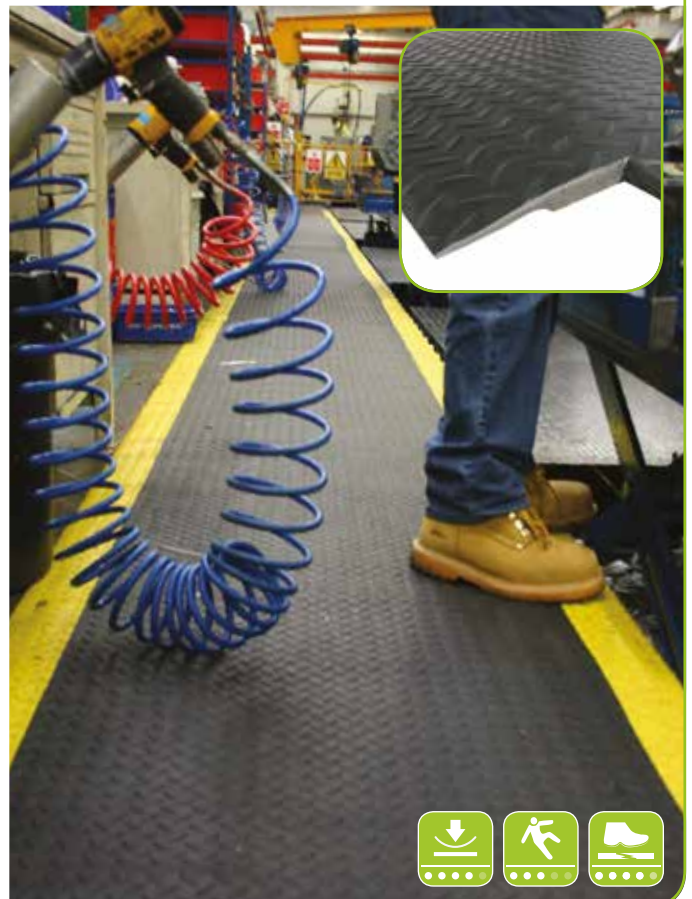
Duurzame Deckplate biedt comfort en grip

- Duurzaam diamantoppervlak dat bestand is tegen pvc-vloeren.
- Zelfreinigende toplaag biedt weerstand tegen veel industriële chemicaliën.
- Comfortabele achterbekleding met schuim tegen vermoeidheid.
- Verkrijgbaar als **Safety Deckplate** met felgele randen.
- Geleverd met schuin aflopende randen.
- Producthoogte: 14 mm.

Afmetingen

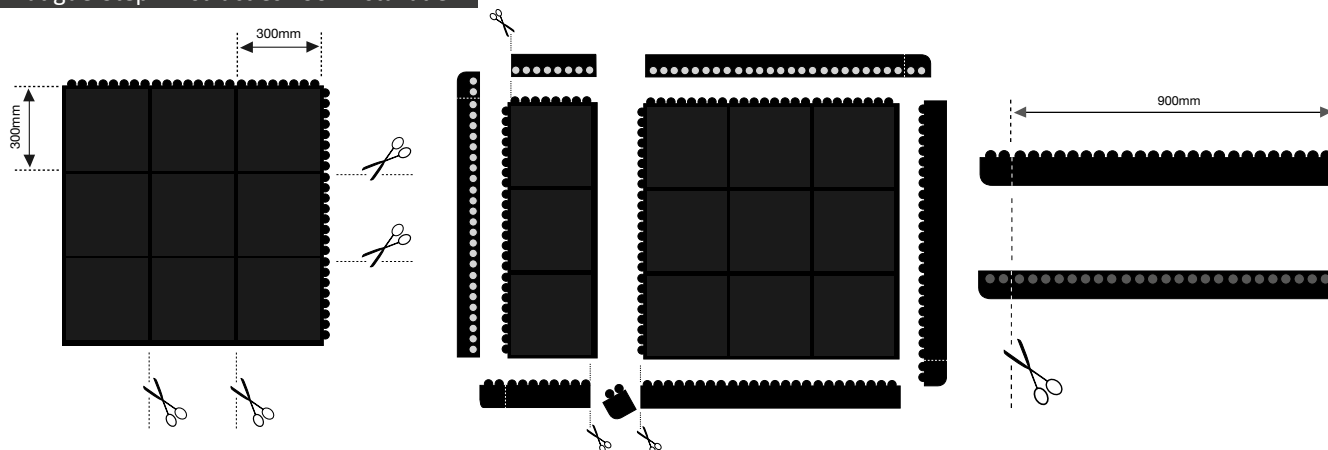
0,6m x 0,9m
0,9m x 1,5m
0,9m x 3m
0,9m x 6m
0,9m x per lopende meter
1,2m x 18,3m
1,2m x per lopende meter

Andere afmetingen verkrijgbaar op aanvraag.



ANTIVERMOEIDHEIDSTEGELS

Fatigue-Step - Instructies voor installatie



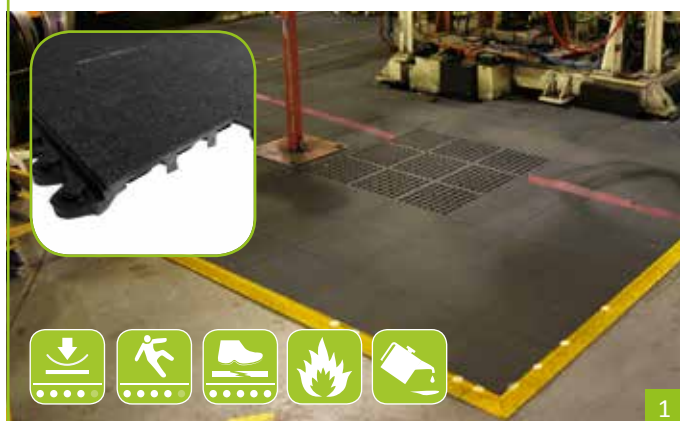
Unieke flexibiliteit

Elke tegel kan langs de scheidingslijnen (30mm) worden versneden en behoudt nog steeds de mogelijkheid om te worden gekoppeld aan een andere tegel of rand.

Voorbeeld:

2 x Tegel (1 x snijden)
3 x vrouwelijke rand
3 x mannelijke rand
Bestreken gebied = 1,08 m²

Randen bestaan in zowel mannelijke als vrouwelijke versies. Beide versies hebben een bijgevoegd hoekstuk dat kan worden bijgesneden om te zorgen voor een doorlopende rand.



1



2



3

1. SOLID FATIGUE-STEP

Supercomfortabele in elkaar grijpende tegels in nitril en rubber

- In elkaar grijpende stevige oppervlaktetegels in twee varianten:
 1. Solid Fatigue-Step (een combinatie van natuurlijk rubber en nitril)
 2. Solid Fatigue-Step Nitrile (100 % nitril)
- Nitriloptie heeft een uitstekende weerstand tegen oliën, chemicaliën en vetten.
- Tegels grijpen in elkaar voor een uiterst comfortabele antivermoeidheidsvloer.
- Bestand tegen temperaturen tot 160 °C en lekken van gesmolten glas.
- Individuele tegels kunnen gemakkelijk verplaatst en vervangen worden.
- Voldoet aan Slipweerstandtest EN13552 Categorie R10.
- Optioneel schuin aflopende rand in geel of zwart.
- Producthoogte: 16 mm.

2. FATIGUE-STEP

Antislip vloertegels voor natte en vette oppervlakken

- In elkaar grijpende tegels met openingen in twee varianten:
 1. Fatigue-Step (voor algemeen industrieel gebruik - zwart)
 2. Fatigue-Step Oil Resistant (voor bijzonder vette oppervlakken of plaatsen waar met vetten gewerkt wordt - blauw)
- Zachte maar sterke rubberen vloertegels.
- Openingen maken een efficiënte afvoer van gemorste vloeistoffen mogelijk.
- Doeltreffende antivermoeidheidseigenschappen voor langdurig rechtstaan.
- Fatigue-Step voldoet aan Slipweerstandtest EN13552 Categorie R10.
- Vetbestendige optie (blauw) zal niet beschadigd worden door contact met vetten en oliën.
- Producthoogte: 19 mm.

3. FATIGUE-STEP GRIT TOP

Extra stevige grittegels voor veiligheid en comfort

- Uiterst sterke in elkaar grijpende tegels voor zwaar gebruik.
- Gemaakt van nitril voor uitstekende weerstand tegen oliën en chemicaliën.
- Carbidegebonden 'grit' toplaag biedt een uitstekende grip, zelfs bij contact met olie en vet.
- Biedt optimaal comfort onder de voeten om vermoeidheid te verlichten.
- Openingen voor een efficiënte afvoer van gemorste vloeistoffen.
- Optioneel zwarte of gele schuin aflopende randen.
- Producthoogte: 19 mm.

Afmetingen

Tegel 0,9m x 0,9m

Schuin aflopende randen 75mm x 1m

RAMPMAT



Een voordelige antivermoeidheidsmat

- Een voordelige antivermoeidheidsmat voor de werkplaats.
- Verhoogd cirkelvormig voor uitstekende slipweerstand.
- Voldoet aan Slipweerstandtest EN13552 Categorie R10.
- Openingen voor de afvoer van gemorste vloeistoffen.
- Gemaakt van duurzaam NBR-rubber.
- Schuin aflopende randen verkleinen het struikelrisico.
- Producthoogte: 10 mm.

Afmetingen

0,8m x 1,2m

0,9m x 1,5m

HIGH-DUTY GRIT

- Gemaakt van 100 % nitril en bestand tegen chemicaliën, oliën en vetten.
- Carbide Silicone zorgt voor een uiterst doeltreffend antislippoppervlak.
- Vermindert vermoeidheid op koude harde vloeren.
- Ideaal voor veeleisende locaties zoals industriële werkplaatsen.
- Schuin aflopende randen verkleinen het struikelrisico.
- Openingen voor de afvoer van gemorste vloeistoffen.
- Producthoogte: 11 mm.

Afmetingen

0,9m x 1,5m



BUBBLEMAT

- Doeltreffende antivermoeidheidsmat verkrijgbaar in twee varianten:
- 1. Bubblemat (100 % natuurlijk rubber)
- 2. Bubblemat Nitrile (75 % natuurlijk rubber / 25 % nitril)
- De toevoeging van nitril garandeert een uitstekende weerstand tegen oliën en chemicaliën.
- Beide varianten hebben een verhoogd gebobbeld oppervlak om de bloedcirculatie te stimuleren.
- Verkrijgbaar als complete matten of in elkaar grijpende delen voor langere matten.
- Producthoogte: 14 mm.

Afmetingen

0,6m x 0,9m (rand rondom)

0,9m x 1,2m (rand rondom)

0,6m x 0,9m (eindstuk dat in ander stuk grijpt)

0,6m x 0,9m (tussstuk dat in ander stuk grijpt)





COBASWITCH BS EN: 61111

Elektrische isolatiemat die voldoet aan BS EN 61111:2009

- Beschermst tegen elektrische schokken.
- Ideaal voor gebruik voor schakelborden en uitrusting onder hoge spanning.
- 3 mm dikte voldoet aan Klasse 2 (zie onderstaande tabel voor werkspanning).
- 4,5 mm dikte voldoet aan Klasse 4 (zie onderstaande tabel voor werkspanning).
- Geribbeld oppervlak biedt tractie onder de voeten.
- Bestand tegen zuren, olie en lage temperaturen.
- Geproduceerd met kleurcodetape om de classificatie op de achterkant van de mat aan te duiden.

Dikte	Getest volgens	Spanning
3,5mm	BS EN 61111:2009 Klasse 2	Getest 20KV voor 30KV werkspanning
5,5mm	BS EN 61111:2009 Klasse 4	Getest 40KV voor 50KV werkspanning

Afmetingen
1m x 10m
1m x per lopende meter

COBASWITCH VDE

Elektrische schakelbordmatten

- Lichtgewichtmat ontworpen voor gebruik voor open schakelborden en uitrusting met hoge spanning. Biedt bescherming tegen elektrische schokken.
- Fijn gegroefd oppervlak met antislipeigenschappen.
- 4,5 mm x 9 m rollen – VDE-goedgekeurd.
- Getest bij 50,000 volt volgens DIN EN60243-1 (VDE0303 deel 21) IEC 60243-2:1996
- Producthoogte: 4,5 mm.

Afmetingen
1m x 10m
1m x per lopende meter