vandeputte
SAFETY EXPERTS

TAPIS DE TRAVAIL

www.vdp.com

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

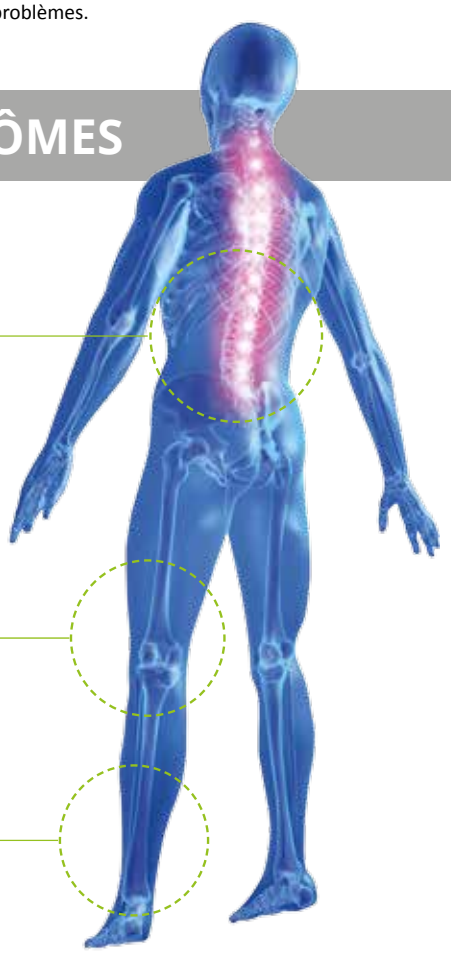
FATIGUE

TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Les troubles musculosquelettiques (TMS) sont des affections des muscles, des tendons, des ligaments, des nerfs ou des autres tissus mous et des articulations. Certaines activités professionnelles, comme le fait de se tenir debout régulièrement et de façon prolongée sur des sols durs, peuvent déclencher de telles affections. Les positions statiques ainsi que les postures contraignantes y contribuent fortement. Les statistiques sur les TMS sont généralement regroupées en trois catégories: troubles des membres supérieurs, troubles des membres inférieurs et douleurs au dos.

Le danger est que ces troubles arrivent progressivement : au début, les personnes n'ont que quelques légers symptômes mais au fil du temps, ces symptômes prennent de plus en plus d'ampleur, entraînant de graves douleurs ainsi que parfois des dommages irréversibles, ce qui peut avoir une forte incidence sur la qualité de vie des personnes touchées. Un espace de travail bien conçu, bien équipé et correctement géré permet d'éviter de tels problèmes.

SYMPTÔMES



1 FATIGUE

La fatigue et les troubles de la concentration peuvent entraîner d'autres accidents sur le lieu de travail.

2 GÊNE

Le fait d'être debout peut entraîner des douleurs dans le bas du dos ainsi que dans les membres supérieurs tout comme un certain inconfort.

3 PROBLÈMES

Le fait de se tenir régulièrement debout sur des surfaces dures peut endommager les articulations, provoquer un gonflement des jambes ainsi que causer des problèmes dans la région des pieds tels que les oignons, les cors, les tendinites achilléennes, les fasciites plantaires et autres maladies orthopédiques.

4 SYMPTÔME

Les varices sont un autre symptôme habituel que l'on retrouve chez les personnes qui doivent rester longtemps debout pendant leur travail.

COMMENT LES TAPIS ANTI-FATIGUE PEUVENT-ILS AIDER ?

L'effet d'amortissement des tapis permet de stimuler des mouvements de pieds réguliers puisque les pieds s'adaptent naturellement à la surface du tapis. Le mouvement des muscles qui se contractent et se relâchent est très subtil mais cela suffit à aider la circulation sanguine et à réduire les risques pour la santé (encore présents dans certains cas) que l'on retrouve chez les personnes en position debout prolongée.

De nombreuses veines, en particulier les veines des jambes, ont des valves à sens unique qui font remonter le sens vers le cœur contre la force de la gravité. Le sang est propulsé à travers ces valves lorsqu'il remonte en direction du cœur
et la valve se ferme ensuite pour empêcher qu'il ne redescende. Le fait de marcher et de faire des mouvements, comme cela est naturellement le cas sur un tapis anti-fatigue, compresse les veines et aide à propulser le sang
vers le cœur.

Le tapis anti-fatigue aide également à répartir la pression sur une plus large surface et absorbe donc une partie des impacts causés par la position debout.

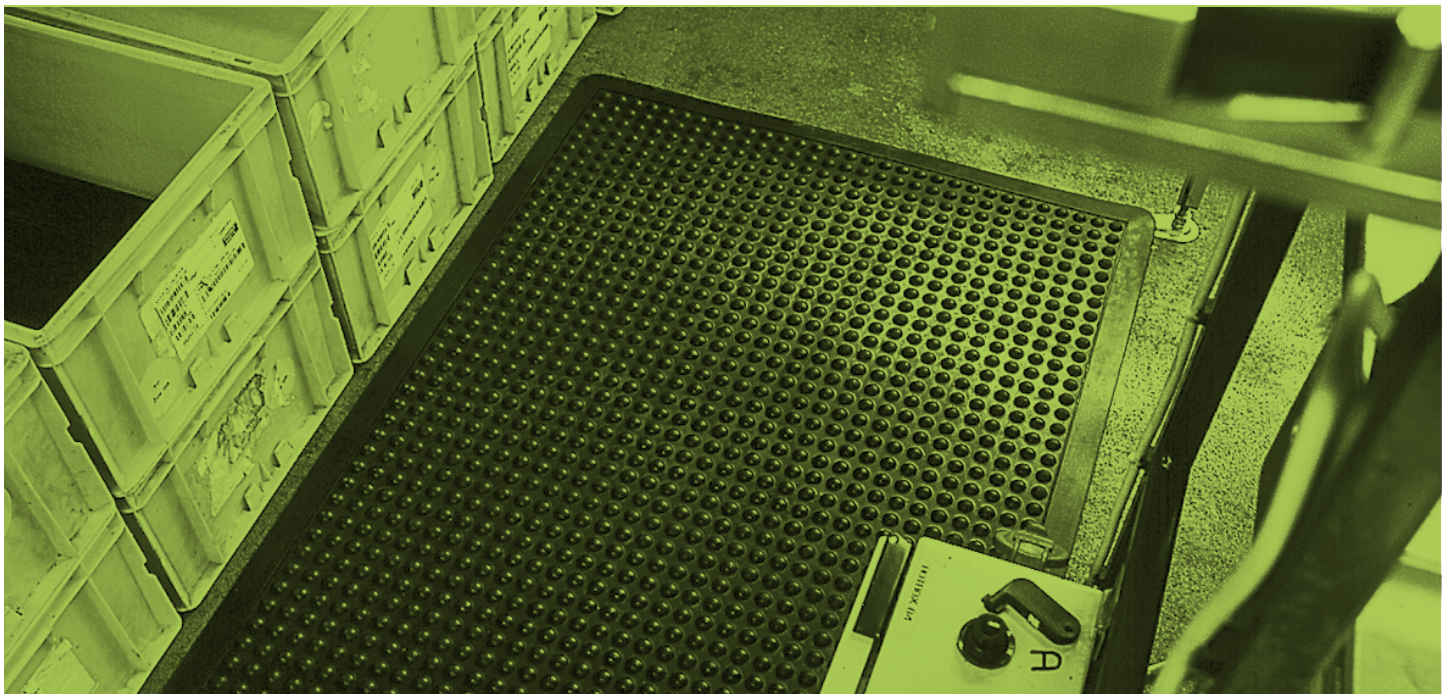
SÉLECTEUR DE PRODUITS

SYMBOLES

Utilisez le système d'évaluation par symboles 1 (faible) - 5 (élevé) pour connaître plus rapidement les caractéristiques spécifiques de chaque produit.

- Anti-Fatigue
- Résistance à l'usure
- Étanche aux huiles
- Antidérapant
- Ignifuge
- Étanche à l'eau

Nom du produit	Anti-Fatigue					Antidérapant					Résistant à l'usure					Ignifuge	Etanche aux huiles	Etanche à l'eau	Page
	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® **RIBBED**

Dimensions
0,6m x 0,9m
0,6m x 18,3m
0,6m x par mètre linéaire
0,9m x 1,5m
0,9m x 18,3m
0,9m x par mètre linéaire
1,2m x 18,3m
1,2m x par mètre linéaire

- Surface striée pour empêcher tout glissement.
- Disponible en version Orthomat® Safety Ribbed avec des rebords biseautés de couleur jaune vif.
- Résistance antidérapante conforme à la norme DIN 51130,
- Résistance au feu conforme à la norme DIN54332 (B2) partie de DIN4102.
- Hauteur du produit : 9mm

FATIGUE FIGHTER II

- Construction à double couche fusionnée pour un confort supérieur et une plus longue durée de vie.
- Couche supérieure en mousse de PVC dure pour une résistance maximale à l'usure et au déchirement.
- Couche inférieure de faible intensité pour un amortissement efficace sous vos pieds.
- Propriétés exceptionnelles de soulagement de la fatigue : un réel investissement sur le lieu de travail.
- Idéal pour les emplacements exigeants, notamment là où il faut régulièrement se tourner.
- Bords biseautés pour réduire les risques de trébuchement.
- Gamme de couleurs disponible.
- Hauteur du produit : 12,5mm

Dimensions
0,6m x 0,9m
0,6m x 18,3m
0,6m x par mètre linéaire
0,9m x 1,5m
0,9m x 18,3m (disponible en bleu & en vert)
0,9m x par mètre linéaire (disponible en bleu & en vert)
1,2m x 18,3m
1,2m x par mètre linéaire

ORTHOMAT® **ULTIMATE**

- Le meilleur tapis anti-fatigue en mousse, conçu pour résister pratiquement à tous les environnements industriels.
- Le tapis est encapsulé dans un matériau révolutionnaire, le **PolyNit**, ce dernier résistant à la plupart des huiles et des produits chimiques que l'on trouve en mécanique.
- La couche centrale en mousse souple forme une surface très confortable qui réduit la fatigue et les problèmes de santé liés à une position debout prolongée.
- Les motifs en relief en forme de diamants fournissent une adhérence supplémentaire pour une sécurité maximale.
- Tapis anti-fatigue de haute qualité avec d'excellentes performances.
- Garantie 3 ans pour un usage normal à modéré.
- Hauteur du produit : 10mm

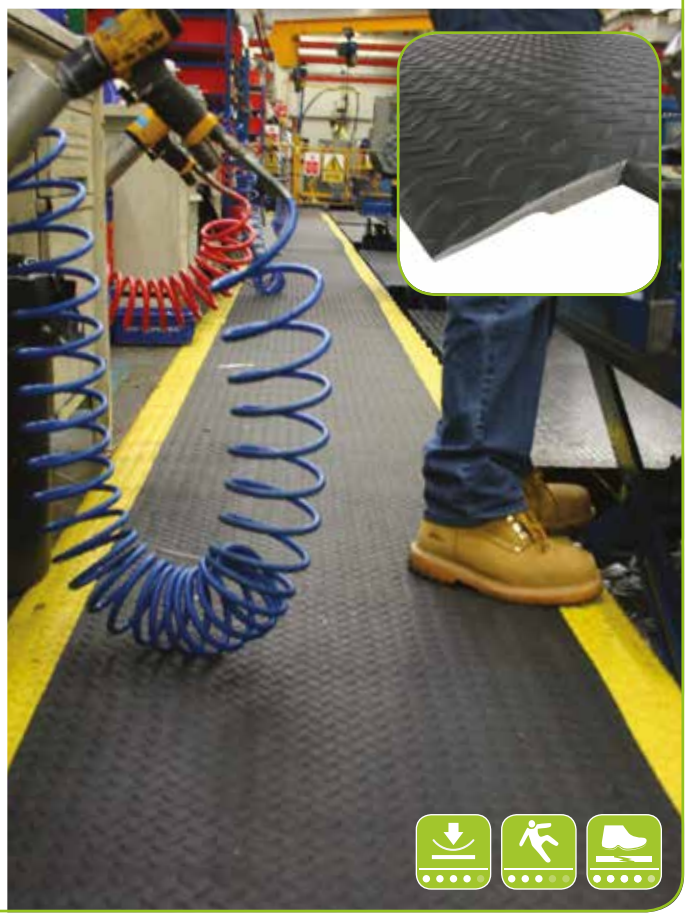
Dimensions
0,6m x 0,9m
0,9m x 1,5m
0,9m x par mètre linéaire (max 18,3m)

DECKPLATE

Ce solide tapis fournit confort et adhérence

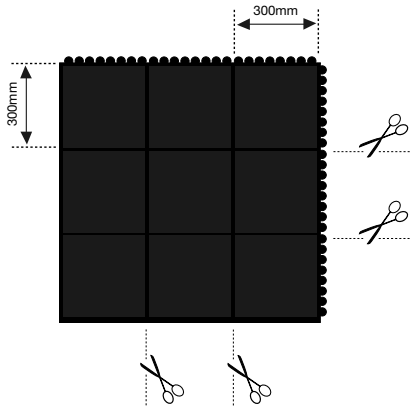
- Surface avec motifs en diamants anti-salissures en PVC résistant à l'usure.
- La surface supérieure auto-extinguible résiste à de nombreux produits chimiques industriels.
- Support confortable en mousse pour un effet "coussin" et un soulagement de la fatigue.
- Disponible en version **Safety Deckplate** avec des rebords de couleur jaune vif.
- Fourni avec des rebords inclinés.
- Hauteur du produit : 14mm

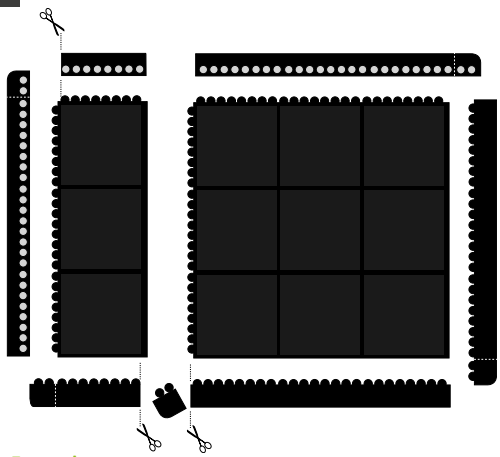
Dimensions
0,6m x 0,9m
0,9m x 1,5m
0,9m x 3m
0,9m x 6m
0,9m x par mètre linéaire
1,2m x 18,3m
1,2m x par mètre linéaire
Autres tailles disponibles sur demande

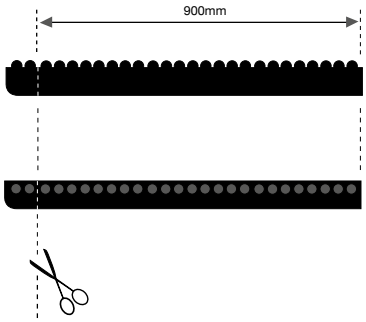


TUILES FATIGUE-STEP

Fatigue-Step - Instructions d'installation







Uniquement flexible

Chaque tuile peut être coupée au long de la séparation (30mm) et des lignes en conservant sa capacité d'être liée à une autre tuile ou bord.

Exemple

Tuile 1 x coupée
Bord féminin
Bord mâle
Zone couverte = 1,08 m²

Bords sont disponibles en version masculins et féminins. Les deux versions ont une pièce d'angle joint qui peut être ajoutée pour permettre des bords continus.

1. SOLID FATIGUE-STEP

Tuiles à emboîtement ultra-confortables en nitrile et en caoutchouc

- Solides tuiles à emboîtement disponibles en deux variantes :
1. Solid Fatigue-Step (un mélange de caoutchouc naturel et de nitrile)
2. Solid Fatigue-Step Nitrile (100% nitrile)
- Le nitrile permet d'avoir une excellente résistance aux huiles, aux produits chimiques et à la graisse.
- Les tuiles sont reliées les unes aux autres pour former une surface anti-fatigue très confortable.
- Peut résister à des températures allant jusqu'à 160°C et au déversement de verre fondu.
- Les différentes tuiles peuvent être déplacées et replacées en toute facilité.
- Résistance antidérapante conforme à la norme EN13552 catégorie R10.
- Rebords biseautés en option en jaune ou en noir
- Hauteur du produit : 16mm

2. FATIGUE-STEP

Tuiles antidérapantes pour sols humides et graisseux

- Tuiles à emboîtement à trous disponibles en deux variantes :
1. Fatigue-Step (pour un usage industriel général - noir)
2. Fatigue-Step résistant aux huiles (pour les sols spécialement graisseux ou les postes utilisant de la graisse - bleu)
- Tuiles souples mais résistantes en caoutchouc.
- Les trous permettent une évacuation optimale des liquides renversés.
- Propriétés anti-fatigue efficaces pour une position debout prolongée.
- Résistance antidérapante conforme à la norme EN13552 catégorie R10.
- Le modèle anti-graisse (bleu) ne se détériorera pas au contact des graisses et huiles.
- Hauteur de produit : 19 mm

3. FATIGUE-STEP GRIT TOP

Tuiles ultra-résistantes avec surface rugueuse pour votre sécurité et votre confort

- Tuiles à emboîtement extrêmement solides pour un usage intensif.
- A base de nitrile pour une résistance optimale contre les huiles et les produits chimiques
- La surface supérieure avec un revêtement en carbure fournit une adhérence exceptionnelle, même sur des sols gras.
- Apporte un confort maximal sous les pieds et soulage la fatigue.
- Les trous permettent une évacuation optimale des liquides renversés.
- Rebords biseautés en option en jaune ou en noir
- Hauteur de produit : 19 mm

Dimensions
Tuile 0,9m x 0,9m
Rebord biseauté 75mm x 1m

RAMPMAT

Un tapis anti-fatigue économique

- Un tapis de travail anti-fatigue économique.
- Motifs circulaires pour un caractère anti-dérapant maximal.
- Résistance antidérapante conforme à la norme EN13552 catégorie R10.
- Trous pour une évacuation optimale des liquides renversés.
- A base de caoutchouc NBR résistant.
- Rebords enrobés et biseautés pour réduire les risques de trébuchement.
- Hauteur du produit : 10 mm

Dimensions
0,8m x 1,2m
0,9m x 1,5m

HIGH-DUTY GRIT

- Fabrication 100 % nitrile pour une résistance aux produits chimiques, aux huiles et à la graisse.
- Le carbure de silicium fournit une surface antidérapante.
- Soulage la fatigue sur les sols durs et froids.
- Idéal sur des postes exigeants tels que dans les ateliers de mécanique.
- Rebords enrobés et biseautés pour réduire les risques de trébuchement.
- Trous pour une évacuation optimale des liquides renversés.
- Hauteur du produit : 11mm

Dimensions
0,9m x 1,5m

BUBBLEMAT

- Tapis efficace anti-fatigue disponible en deux variantes :

1. Bubblemat (100% caoutchouc naturel)
2. Bubblemat Nitrile (75% caoutchouc naturel / 25 % nitrile)

- Le rajout de nitrile apporte une résistance optimale contre les huiles et les produits chimiques.
- Les deux variantes présentent une surface à bulles surélevées pour stimuler la circulation du sang.
- Disponible en tant que tapis complets ou en tant que sections à emboîtement pour d'importantes longueurs.
- Hauteur du produit : 14mm

Dimensions
0,6m x 0,9m (rebords sur tout le pourtour)
0,9m x 1,2m (rebords sur tout le pourtour)
0,6m x 0,9m (section d'extrémité à emboîtement)
0,6m x 0,9m (section centrale à emboîtement)

COBASWITCH BS EN: 61111

Tapis à isolation électrique conforme à BS EN 61111:2009

- Sécurité des opérateurs contre les chocs électriques.
- Utilisation idéale devant les tableaux de distribution et les équipements à haute tension.
- Épaisseur de 3 mm conforme à la catégorie 2 (veuillez-vous référer au tableau ci-dessous pour la tension de fonctionnement).
- Épaisseur de 4,5 mm conforme à la catégorie 4 (veuillez-vous référer au tableau ci-dessous pour la tension de fonctionnement).
- Surface crantée pour une adhérence maximale sous vos pieds.
- Résiste aux acides, à l'huile et aux basses températures.
- Fabriqué avec un ruban de code couleur pour représenter la classification du tapis au dos de ce dernier.

Épaisseur	testé à	Tension
3,5mm	BS EN 61111:2009 classe 2	testé à 20KV pour un travail à 30KV
5,5mm	BS EN 61111:2009 classe 4	testé à 40KV pour un travail à 50KV

Dimensions
1m x 10m
1m x par mètre linéaire

COBASWITCH VDE

Tapis pour tableau de distribution électrique

- Tapis léger conçu pour être utilisé devant des tableaux de distribution ouverts et des équipements à haute tension. Assure la sécurité des opérateurs contre les chocs électriques.
- La surface finement striée est antidérapante. rouleaux 4,5mm x 9m - homologué VDE
- Testé à 50 000 volts selon DIN EN60243-1 (VDE0303 partie 21) CEI 60243-2:1996
- Hauteur du produit : 4,5mm

Dimensions
1m x 10m
1m x par mètre linéaire

www.vdp.com