



## Engagement K97237-01

Publié le 15/11/2017

Remplace -

Page 1 sur 5

### Plancher étanche mobile

#### DÉCLARATION DE KIWA

Par le présent engagement, conforme au Règlement Kiwa relatif à la Certification de produit, Kiwa déclare avoir une confiance légitime dans le fait que les produits fournis par

### Buitink Technology

qui ont été spécifiés dans le présent arrangement et portent la marque Kiwa®, sont conformes lors de la livraison à l'arrangement Kiwa Manuel K15013 Janvier 2016

Luc Leroy  
Kiwa

*Le certificat peut être rendu public.*

*Conseil : rendez-vous sur [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) pour vérifier que ce certificat est valide.*

COVENANT

951170522

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tél. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Fournisseur**  
Buitink Technology  
Typegraaf 1  
6921 VB Duiven  
Pays-Bas  
Tél. +31 (0)316 250830  
Fax. +31 (0)316 283954  
[info@buitink-technology.com](mailto:info@buitink-technology.com)  
[www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

## Plancher étanche mobile

---

### 1 Portée de l'arrangement

#### 1.1 Définition du produit

Le plancher étanche mobile se compose d'un géotextile revêtu de PVC ou TPU, pourvu d'un bord gonflable et d'un point d'évacuation.

Objectif prévu du plancher étanche mobile :

Un plancher mobile qui est installé temporairement sur site et sur lequel des voitures particulières, des camions et d'autres véhicules peuvent être nettoyés, sachant que les liquides utilisés pour le nettoyage sont recueillis et évacués de manière contrôlée afin de prévenir une contamination du sol.

#### 1.2 Durée de vie supposée du produit

Les conditions et les méthodes de vérification et d'évaluation qui font partie intégrante du présent Arrangement Kiwa ou auxquelles il est fait référence dans ce dernier, ont été définies sur la base d'une durée de vie supposée du plancher étanche mobile de 4 000 heures d'utilisation. Ces conditions s'appuient sur l'état actuel du produit ainsi que sur les connaissances générales et l'expérience.

« Durée de vie supposée » signifie que, dès lors que la détermination a été effectuée conformément à l'Arrangement Kiwa et une fois que cette durée de vie est arrivée à expiration, la durée de vie effective, dans des conditions normales, peut être considérablement plus longue, sachant que le produit continue à répondre aux exigences.

L'indication de la durée de vie du produit ne peut pas être interprétée comme une garantie du fournisseur du produit, de son représentant ou de Kiwa Nederland B.V qui publie l'Arrangement Kiwa. L'indication sert de moyen pour pouvoir déterminer le produit approprié par rapport à la durée de vie économique raisonnable attendue du produit.

#### 1.3 Terminologie concernant le produit

-

### 2 Fitness for use

#### 2.1 Signification de «l'aptitude à l'emploi»

L'aptitude à l'emploi du produit signifie que le produit possède des propriétés telles que le plancher étanche mobile Buitink, s'il a été correctement conçu et fabriqué, répond aux exigences du présent Arrangement Kiwa et convient à l'utilisation envisagée et, en ce sens, répond aux exigences du présent Arrangement Kiwa, s'il est correctement installé et utilisé.

#### 2.2 Détermination de la «l'aptitude à l'emploi»

Les propriétés pertinentes du plancher étanche mobile par rapport à la « L'aptitude à l'emploi » ainsi que les méthodes de vérification appliquées à cet effet figurent au chapitre 3, tout comme les résultats de la vérification effective.

### 3 Propriétés pertinentes du produit, méthode de vérification exigée et évaluation de «l'aptitude à l'emploi»

#### 3.1 Dimensions

Les dimensions du produit sont définies sur la base de ce qui a été convenu avec le client. Les dimensions sont contrôlées par produit au vu du plan et conformément à ISO 4592.

#### 3.2 Matériaux utilisés

## Plancher étanche mobile

Les matériaux utilisés, géotextile, œillet pour voile et manchon de passage sont achetés sur spécification et contrôlés à la réception pour vérifier le type et le nombre.

Géotextile type 1 : B6000 - PVC

Propriété	Méthode de détermination	Détermination
Résistance à la pénétration de l'eau	BS EN 20811	> 400 cm H2O
Résistance à la traction (chaîne/trame)	DIN 53 354 BS 3424 méthode 6A	4000 N/5 cm / 3500 N/5 cm
Élongation à la déchirure (chaîne/trame)	DIN 53354 BS 3424 méthode 7A	600 N / 600N
Résistance à la traction assemblage soudé (chaîne/trame)	EN 12316-2 et EN 6133	3000 N/5 cm / 2500 N/5 cm

Géotextile type 2 : Heytex H5526 – PVC

Propriété	Méthode de détermination	Détermination
Résistance à la pénétration de l'eau	BS EN 20811	> 400 cm H2O
Résistance à la traction (chaîne/trame)	DIN EN ISO 1421-1	7400 N/5 cm / 6400 N/5 cm
Élongation à la déchirure (chaîne/trame)	DIN 53363	1200 N / 1100N
Résistance à la traction assemblage soudé (chaîne/trame)	EN 12316-2 et EN 6133	5500 N/5 cm / 4500 N/5 cm

Géotextile type 3 : Heytex H8550 – TPU

Propriété	Méthode de détermination	Détermination
Résistance à la pénétration de l'eau	BS EN 20811	> 400 cm H2O
Résistance à la traction (chaîne/trame)	DIN 53 354 BS 3424 méthode 6A	5200 N/5 cm / 4400 N/5 cm
Élongation à la déchirure (chaîne/trame)	DIN 53354 BS 3424 méthode 7A	600 N / 550 N
Résistance à la traction assemblage soudé (chaîne/trame)	EN 12316-2 et EN 6133	5000 N/5 cm / 4000 N/5 cm

### 3.3 Propriétés du produit

Propriété	Méthode de détermination	Fréquence
Dimensions	ISO 4592	Par produit
Résistance à la traction assemblage soudé	EN 12316-2 et EN 6133	Soudure d'essai avant le début de la fabrication
Étanchéité assemblage soudé	ASTM D 5641 - 94	3 positions par produit
Domages visibles à l'œil nu	EN 1850-1 §3 et §6	Produit complet

## 4 Inspection initiale et contrôle continu par Kiwa

### 4.1 Inspection initiale

L'inspection initiale prévoit un audit du schéma IKB, l'assistance aux essais et le prélèvement d'éprouvettes pour vérification.

Les certificats délivrés pour des planchers étanches mobiles fabriqués dans le passé (récent) font l'objet d'une vérification.

### 4.2 Contrôle continu

Des audits périodiques sont effectués une fois par an, sachant que le contrôle pendant la production porte, outre sur le schéma IKB, également sur les propriétés suivantes d'un produit :

Propriété	Méthode de détermination
Dimensions	ISO 4592
Résistance à la traction assemblage soudé	EN 12316-2 et EN 6133
Étanchéité assemblage soudé	ASTM D 5641 - 94
Dommages visibles à l'œil nu	EN 1850-1 §3 et §6

Une éprouvette est prélevée sur une soudure d'essai en vue d'une analyse de vérification externe de la résistance à la traction.

## 5 Circonstances dans lesquelles la « fitness for the intended use » (aptitude à l'usage prévu) a été évaluée

### 5.1 Fabrication du produit

Le plancher étanche mobile est fabriqué à partir d'un géotextile revêtu de PVC ou TPU, par l'assemblage de bandes et l'ajout d'éléments servant à la fixation du plancher et à l'évacuation de liquides.

Les matériaux utilisés, définis dans le schéma IKB, concernent :

- géotextile revêtu de PVC ou TPU renforcé ;
- CÉillet de voile ;
- Manchon de passage.

### 5.2 Conditions générales d'utilisation, de stockage et de transport du produit

Les conditions suivantes doivent être garanties en ce qui concerne le plancher :

- Utilisation :
  - sol exempt de substances et de matériaux tranchants et corrosifs pour le PVC ou TPU ;
  - le plancher doit être installé sur une surface plane, de sorte à ne pouvoir être vidé que par inclinaison via le conduit d'évacuation destiné à cet effet ;
  - le plancher doit être installé sans plis ni bourrelets ;
  - le plancher ne doit pas être exposé à des contraintes exercées par des matériaux tranchants ;
  - la pression sur le sol des véhicules qui sont placés sur le plancher ne doit pas être supérieure à la charge autorisée pour la circulation routière sur autoroutes ;
  - la montée et la descente de véhicules doivent se faire autant que possible sans tourner le volant ; lorsqu'il est nécessaire de tourner le volant, les mouvements du volant doivent se faire en roulant ;
  - l'utilisation de produits chimiques / produits de nettoyage agressifs à l'état non dilué ou autres que ceux utilisés sur des véhicules destinés à la circulation routière doit être évitée ;
  - le plancher doit être contrôlé avant utilisation pour vérifier l'absence de dommages, comme éraflures, perforations, déformation durable due à des plis tranchants et/ou usure consécutive à l'utilisation ou circonstances dans lesquelles l'étanchéité aux liquides n'est plus suffisante.
- Stockage de courte durée et pendant le transport :
  - à des températures inférieures à 0 °C, stockage à l'état sec ;

## Plancher étanche mobile

---

- les contraintes exercées sur les plis dans le produit ne peuvent venir que de la pression (masse) propre du produit.
- Stockage de longue durée :
  - nettoyage par rinçage ;
  - séchage ;
  - à l'abri de la lumière directe du soleil ;
  - les contraintes exercées sur les plis dans le produit ne peuvent venir que de la pression (masse) propre du produit.

### 5.3 Avis à l'attention de l'acheteur

Lors de la livraison, vérifiez que :

- La livraison est conforme à ce qui a été convenu ;
- La marque et le marquage sont corrects ;
- Les produits ne présentent aucun défaut visible dû au transport ou autre.

En cas de refus des produits pour les raisons mentionnées ci-dessus, contactez :

- Buitink Technology

Et si besoin :

- Kiwa Nederland B.V.

Pour connaître le mode de stockage, de transport et d'utilisation approprié, consultez les instructions du titulaire du certificat.