# DURABILITÉ

BLOQ
creative
carpet tiles

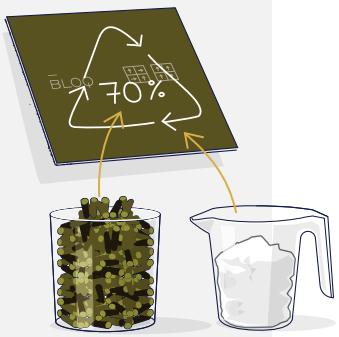


## 1. Durabilité et qualité

**Qualité durable**
Conformément à notre souci pour la durabilité, les dalles de moquette BLOQ durent des années. Elles relèvent de la classe 33 EN 1307 et présentent une haute résistance aux roulettes des sièges (EN 985) ainsi qu'une excellente stabilité des couleurs à la lumière (EN ISO 105-B02).

**Longue durée de vie**
Nos dalles de moquette doivent leur longue durée de vie aux fils teints dans la masse et à la grande qualité des matériaux. Autant de caractéristiques qui permettent à nos dalles d'être certifiées classe 33 - EN 1307.

## 2. Contenu recyclé




### Matières recyclées
Nos dalles de moquette sont composées à 45 % de matières recyclées.

### Fils
BLOQ utilise un fil 100 % polyamide 6 teint dans la masse produit par Aquafil.

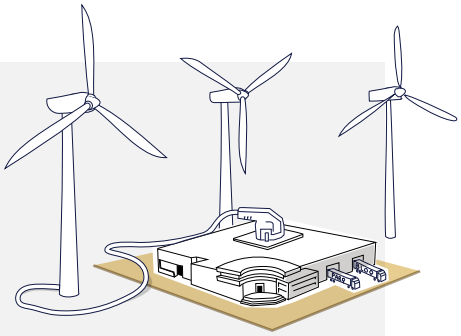
### Bitback
Le support de nos dalles de moquette est en Bitback, un bitume modifié, et contient 70 % de matériaux recyclés.

### Support à base de calcaire recyclé
Le matériau de remplissage utilisé dans le support de nos dalles de moquette est constitué de 100 % de matériaux post-industriels recyclés qui proviennent d'un flux de déchets issus de l'extraction de calcaire.



BLOQ | De Blokmat 29, 8281 JH Genemuiden, The Netherlands | T +31 38 386 10 60, info@bloq.nl

BLOQ
creative
carpet tiles



## 3. Production

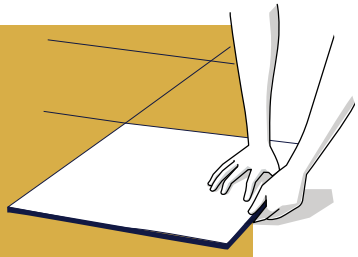
### Énergie verte
Chez BLOQ, 100 % de l'électricité que nous consommons est verte, car elle provient de sources d'énergie durables, comme nos propres éoliennes.

### Site et processus de production
BLOQ dispose d'un parc de machines caractérisé par des équipements de pointe et des processus efficaces et durables. Toutes nos installations de production, qui vont des machines de tuftage les plus modernes aux machines de découpe les plus perfectionnées, sont regroupées sur un seul et même site. Une approche qui nous garantit une grande efficacité.

### Certification ISO
Nos processus de production sont certifiés ISO 9001 2015. Cette certification internationale est la garantie que nous respectons toutes les normes en matière de gestion de la qualité.

### Emballages écologiques
Toutes nos dalles de moquette sont emballées dans des boîtes en carton fabriquées à 100 % en matériaux recyclés.

### Recyclage des fils
Les résidus et déchets de fils générés durant la production des dalles de moquette sont collectés et transformés en fibres. Ces fibres sont ensuite utilisées par notre société mère Betap pour produire de la moquette non tissée.



## 4. Pose

**Colles**
BLOQ conseille de poser les dalles de moquette sur une couche antidérapante ou une couche adhésive semi-permanente avec effet adhésif permanent sans durcissement.

**Déchets de coupe**
Notre guide de pose permet de limiter les déchets de coupe (pour les espaces rectangulaires) à 3 ou 4 %. Consultez notre guide de pose pour plus d'informations.

**Méthode en pose libre sur plancher métallique**
BLOQ a rigoureusement testé et approuvé une méthode en pose libre avec l'aide du spécialiste en technologie de revêtements de sols IOBAC UK Ltd. Grâce au système innovant et primé IOBAC MagTabs, les dalles de moquette BLOQ peuvent être posées sans colle sur des planchers métalliques. Ce système intelligent comprend des languettes magnétiques d'un côté et autoadhésives de l'autre. Rien de tel pour laisser le support parfaitement intact en cas d'enlèvement du revêtement, tandis que les dalles sont dans ce cas directement prêtes à être réemployées ou recyclées, ce qui les rend vraiment circulaires.



BLOQ | De Blokmat 29, 8281 JH Genemuiden, The Netherlands | T +31 38 386 10 60, info@bloq.nl

## 5. Fin de vie

### Réemploi

*Seconde chance*

Une fois nettoyées, les dalles de moquette peuvent être réutilisées à la fin de leur cycle de vie, ce qui permet de prolonger leur durée de vie et contribue ainsi à une économie circulaire.



### Recyclage

Les déchets résiduels de nos dalles de moquette sont utilisés par l'industrie du ciment comme combustible secondaire pour alimenter les incinérateurs.

## 6. Produits chimiques et composés organiques volatils (COV)

Ce produit répond aux critères de test concernant les certifications suivantes :

**GUT - PRODIS (UE)**
Gemeinschaft Umwelfreundlicher Teppichboden TVOC28<100 g/m3.

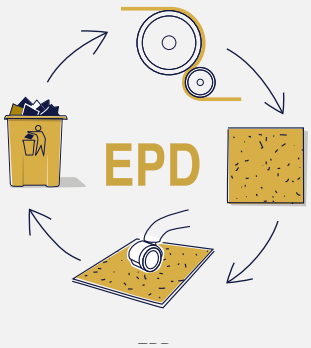
Ce produit est certifié GUT, ce qui signifie qu'il respecte les valeurs limites définies dans le cadre des émissions de COV, des odeurs et des produits chimiques. Le numéro de licence GUT de ce produit est F42D2D9F.

**CRI (États-Unis et International)**
Carpet & Rug Institute – Ce produit répond à l'ensemble des exigences de la certification Green Label Plus, GLP Certificate 1100 (cf. LEED®, point 6.b).

**REACH (UE)**
BLOQ respecte les normes européennes REACH.

**M1 (FI)**
Ce certificat vise à promouvoir la production et l'utilisation de matériaux de construction à très faibles émissions pour créer un environnement intérieur sain.






## 7. Déclaration environnementale de produit (EPD, Environment product declaration)

Une EPD est un document standard qui fournit des données sur l'impact potentiel d'un produit sur l'environnement et la santé humaine. Elle donne des informations sur l'impact environnemental de la production et de l'extraction des matières premières, mais aussi sur la consommation et l'efficacité énergétiques, sur la composition des matériaux et des produits chimiques, sur les émissions dans le sol, l'air et l'eau, ainsi que sur la production de déchets. Une EPD spécifique est disponible pour chacun de nos produits, conformément aux normes ISO14025 et EN15804. Le numéro de déclaration EPD est EPD-GUT-2060019-CCA1-EN.

## 8. Certification de construction écologique

### BRE Global (UK)

Les dalles de moquette BLOQ peuvent contribuer aux crédits/points BREEAM suivants :

- Man 02 : coût du cycle de vie et planification de la durée de vie ;
- Man 03 : pratiques de construction responsables ;
- Man 04 : mise en service et réception ;
- Hea 02 : qualité de l'air intérieur ;
- Hea 04 : confort thermique ;
- Ene 01 : performances acoustiques ;
- Mat 01 : réduction de la consommation énergétique et des émissions de CO2 ;
- Mat 03 : impact sur le cycle de vie ;
- Mat 05 : conception pour la durabilité et la résilience ;
- Wst 04 : finitions spéculatives ;
- Wst 06 : adaptabilité fonctionnelle.

### LEED (États-Unis et International)

Leadership in Energy and Environmental Design
Les produits BLOQ peuvent contribuer aux crédits LEED v4 suivants :

- Crédit MR : Réduction des impacts pendant le cycle de vie des intérieurs
- Crédit MR : Divulgation et optimisation du produit de construction - Déclarations environnementales de produits
- Crédit MR : Divulgation et optimisation du produit de construction - Approvisionnement de matières premières
  MR4 Contenu recyclé post-industriel : 50 %
  MR4 Contenu recyclé post-consommation : 0 %
- Crédit MR : Divulgation et optimisation du produit de construction - Ingrédients des matériaux
- Crédit EQ : Matériaux à faibles émissions
- Crédit EQ : Évaluation de la qualité de l'air intérieur
- Crédit EQ : Performances acoustiques

Nos produits ne sont pas évalués selon les normes LEED. Les exigences de crédit LEED concernent les performances des matériaux dans l'ensemble du projet de construction, et non les performances des produits et marques individuels. Pour en savoir plus sur LEED, surfez sur www.usgbc.org/contact.

### HQE (Haute Qualité Environnementale - FR)

**Éco-construction**
- choix intégré des procédures de construction
- chantier de construction à faible impact environnemental

**Santé**
- espaces
- air
- eau

**Confort**
- hygrothermique
- acoustique
- visuel
- olfactif





BLOQ | De Blokmat 29, 8281 JH Genemuiden, The Netherlands | T +31 38 386 10 60, info@bloq.nl

BLOQ
creative
carpet tiles

## 9. Santé et confort

**Bitumes sans solvants**
Le support de nos dalles de moquette se compose de bitume non oxydé et ne contient pas de solvants.

**Odeurs**
Les dalles de moquette BLOQ sont inodores (cf. certification GUT).

**Sans métaux lourds**
Les dalles de moquette BLOQ ne contiennent pas de métaux lourds ni d'autres substances toxiques telles que le chrome, le mercure ou le plomb.

**Acoustique**
Nos produits assurent une absorption et une isolation acoustiques optimales et limitent également les bruits de contact. Ils réduisent les bruits de contact de 26 décibels (EN ISO 10140-3 | ΔLW). Ils permettent une excellente acoustique.





BLOQ | De Blokmat 29, 8281 JH Genemuiden, The Netherlands | T +31 38 386 10 60, info@bloq.nl