



Batitec

Le sol acoustique pour l'habitat.

Batitec est un revêtement de sol vinyle hétérogène isophonique idéal pour tous les intérieurs.

Faites vivre vos projets de logements avec un revêtement de sol esthétique aux performances techniques, adapté à toutes les pièces de la maison.

Batitec est disponible en **pose collée** et **semi-libre**.

Les 36 designs uniques et tendances vous permettent de créer un environnement chaleureux avec des dessins effets bois, pierre et matière, dans différentes couleurs.

Il offre une performance acoustique élevée de **20 dB** pour un meilleur confort. Cela permet de rendre vos espaces silencieux et d'améliorer la productivité et le bien-être de chacun.

En résumé, cette collection acoustique et **abordable**, où l'élégance rencontre la qualité, répond parfaitement aux besoins de toutes sortes de foyers modernes.

Sommaire

| 01. Inspiration | p. 06 |
|--------------------------|-------|
| 02. La collection | p. 18 |
| 03. Info technique | p. 20 |
| 04 Développement durable | n 28 |



Une combinaison classique moderne.

Magali

Magali est une variante des motifs de carrelage géométriques classiques avec une touche **rétro-moderne**. Ce dessin vous donne une sensation méditérranéenne ou country moderne.



Magali T34



Lurra T34



Magali T94



Lurra T94

Lurra

Le dessin Lurra est un design **béton minimaliste**. Ce dessin universel neutre s'adapte à chaque espace et chaque style.





Magali T34



Coronet T

Coronet

Coronet a une texture terrazzo qui attire l'attention. Ce design offre une **ambiance joyeuse** dans votre habitat.

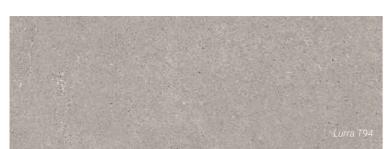


Coronet T10

INSPIRATION

AmbianceContemporaine

Nous vous emmenons dans une athmosphère contemporaine et industrielle avec des dessins de teintes un peu plus foncées, combinés à des couleurs côtières. Conçues pour les logements au style épuré et moderne apportant une ambiance tranquille avec de la profondeur et de l'équilibre.



















Equilibre Harmonieux

La neutralité de cette palette vous permet de combiner votre sol avec n'importe quel style d'intérieur. Ces couleurs renforcent la réflexion de la lumière naturelle, rendant vos espaces plus spacieux, accueillants et sereins.





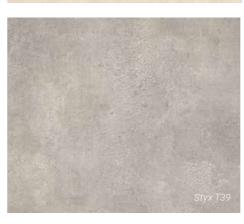
















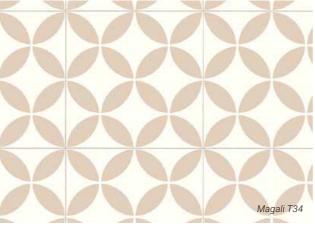


Mélange de Sérénité

Ce tableau composé de tons beiges et gris avec une touche rosée, apporte une esthétique apaisante et chaleureuse à n'importe quel intérieur. Ces couleurs douces créent une impression d'espace et de bien-être.

















Nuances de Bois

Notre gamme bois ne se démode jamais. Elle ajoute une beauté classique et intemporelle aux intérieurs. Chaque planche présente des motifs et des variations uniques, ajoutant du caractère. Allant du clair au foncé, nos bois se marient avec différentes combinaisons de couleurs et de styles d'intérieur.





















Combinaisons de sols, idéal pour l'habitat



SAVIEZ-VOUS?

Utiliser différents designs vous permet de délimiter les zones dans l'espace de vie.



Styx T07

Vue d'ensemble de la collection

BOIS



BOIS SANS FIL



BÂTON ROMPU



BÉTON



CARREAUX



TERRAZZO

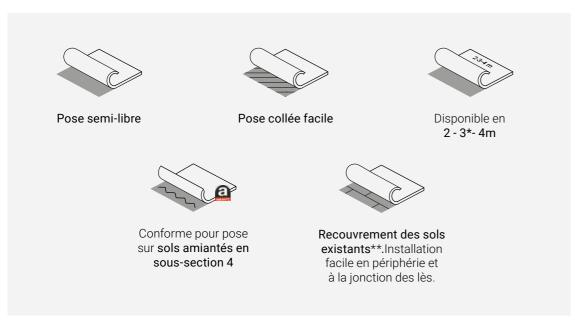


Coronet T10

2 - (3*) - 4 m | wear layer: 0,35 mm | total thickness: 2,75 mm

INFO TECHNIQUE / INSTALLATION

Installation sans tracas



Sélection de réfèrence en 3m

Installation et entretien

Pour vous aider à mettre en œuvre ses produits de haute qualité, IVC Commercial vous propose un service sur mesure. Pour chaque type d'installation, nous vous fournissons un guide d'installation contenant toutes les informations nécessaires pour une installation, un nettoyage et un entretien corrects.

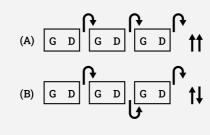
Sens de pose

Respectez toujours les instructions concernant le sens de pose

LÈS INVERSÉS (B) 11
LÈS DANS LE MÊME SENS (A) 11

G= Gauche, D= Droite

La flèche sous le rouleau indique le sens de production





Consultez et téléchargez nos guides sur notre site web www.installandclean.com/en/ivc/heterogeneous-vinyl



INFO TECHNIQUE / CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Chauffage et refroidissement par le sol

Conductivité thermique

Le sol pvc hétérogène est une des meilleures solutions pour le chauffage au sol comparé à d'autres types de revêtements de sol.

Batitec offre une conductivité thermique de 0,0376 w. K/W, ce qui en fait le choix par excellence aussi bien pour le chauffage au sol, que pour le refroidissement par le sol.

La valeur thermique très basse fait que la chaleur et le froid passent facilement

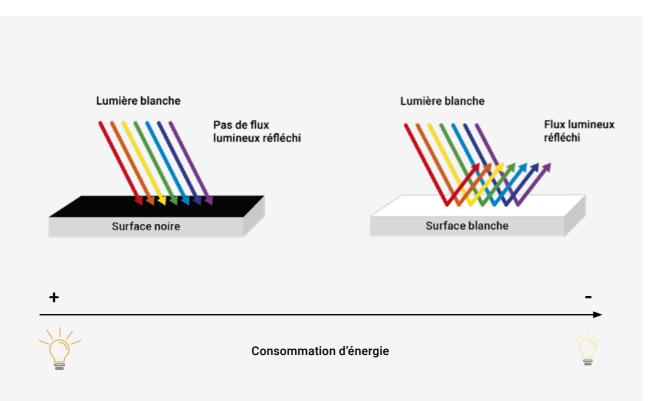
par le sol. Cela **réduit la consommation d'énergie** pour amener votre espace à bonne température. Non seulement votre pièce réchauffe plus vite, mais rend aussi la vie plus **abordable**.

Le sol vinyle contribue également à votre bien-être en offrant une chaleur agréable sous les pieds et un confort de marche grâce à son élasticité.

^{**}Après vérification avec notre service technique.

INFO TECHNIQUE / LRV

LRV, l'importance de la réflectivité de la lumière



LRV, c'est quoi?

Light Reflectance Values (LRV) ou l'indice de réflexion lumineuse, est le pourcentage de lumière refléchie sur la surface quand celle-ci est illuminée par une source de lumière. Ce chiffre va de 0 avec une surface parfaitement absorbante de la lumière (noir), à 100 pour une surface complètement réfléchissante (blanche).

Non seulement la couleur, mais aussi la structure et la finition du produit contribuent à ce chiffre.

Bénéfices

Avec un coefficient plus élevé, vous avez des conséquences très positives sur la consommation d'énergie, puisque l'allumage de l'éclairage artificiel est retardé.

Une valeur de réflexion de la lumière (LRV) équilibrée est également bénéfique pour le bien-être des habitants. La diversité de notre collection vous donne la possibilité de choisir parmi de nombreux designs et couleur et ainsi optimaliser la luminosité dans chaque pièce.







INFO TECHNIQUE / TRAITEMENTS

Un entretien sans faille avec **Hyperguard+**

Grâce à la couche de protection Hyperguard+, le sol Batitec est facile à entretenir et résistant aux tâches et aux rayures. Ce traitement innovant offre une durabilité sans compromis sur le design et avec les mêmes caractéristiques techniques en termes d'acoustique et de résistance. En bref, avec Batitec, vous obtenez un vinyle hétérogène durable qui conserve sa beauté, tout en bénéficiant d'années d'entretien sans effort.



Aucun traitement de surface à prévoir pendant toute la durée de vie du produit.

Le test



Principe du test (ISO 26987-2008)

Des substances spécifiées, sous forme liquide ou pâteuse, sont placées sur une pièce d'essai pendant des périodes définies, puis retirées. Après le nettoyage, le changement d'aspect qui en résulte est mesuré et est évaluée dans des conditions d'éclairage spécifiques.



Durée du contact

2 heures



Procédure de nettoyage

Chaque échantillon est lavé avec un produit de nettoyage (eau + savon) et une brosse avant l'évaluation finale.

Les résultats

Internal test

Mayonnaise

Ketchup

Moutarde Chocolat

| Café |
|------|
|------|

Thé







| | | Cirage | |
|--|----------|--------|--|
| | V | Lugol | |

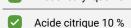
External test

| Désinfectant 2,5 % |
|--------------------|

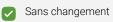
| Test au benzène | Э |
|-----------------|---|
|-----------------|---|

| Solution Ammoniaque 10 |
|------------------------|
|------------------------|

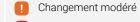
| Alcool áthyligua 18 % |
|-----------------------|











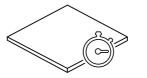
Grand changement

Les sols Batitec ont fait l'objet de tests approfondis et ont obtenu les meilleurs résultats possibles lors de "tests de tâches" avec des substances très diverses.

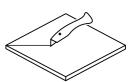
Du bois sans fil pour une installation facile

Elias

Installation sans effort



Economique



Réduction des chutes d'installation

Installation rapide



Scarlet

Bois sans fil

Un dessin bois qui a plus d'un tour dans son sac.

Un motif bois sans fil est non seulement esthétique, mais aussi facile à installer. Il suffit de le dérouler pour obtenir un sol esthétique en un rien de temps. L'absence visuel de délimitation d'un format de planche permet une installation aussi rapide qu'un revêtement de sol au motif uni en comparaison avec un sol au motif plus structuré. Ce type d'installation permet de conserver l'esthétisme du bois avec comme double avantages: installation rapide et optimalisation des taux de chutes.





ONEH ME



PLANET HOME

Il faut réduire les émissions de gaz à effet de serre, voire même les éliminer. Cela représente un défi majeur pour l'industrie manufacturière, car nous brûlons encore trop souvent des combustibles fossiles et des produits en fin de vie. Nous devons basculer vers la circularité, utiliser des matériaux renouvelables ou recyclés et fabriquer des produits recyclables.



YOUR HOME

Il est plus important que jamais d'évoluer dans un environnement de vie sain, confortable et durable. Les produits que nous fabriquons doivent apporter une valeur ajoutée à nos clients, sans faire de compromis sur la santé, le confort ou la durabilité.



OUR HOME

Notre entreprise est une seconde maison pour plus de 8 000 collaborateurs. Nous voulons créer un environnement de travail positif, stimulant et sûr où tous se sentent bien et appréciés, un environnement où chacun peut relever les défis qu'il souhaite et continuer à se développer. Notre communauté, nos villes et nos voisins font également partie intégrante de notre histoire.







NOS OBJECTIFS

Science Based Targets

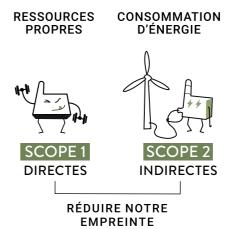
Le chemin vers un avenir à faibles émissions de carbone

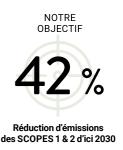
Les objectifs fondés sur la science donnent aux entreprises une voie clairement définie pour réduire les émissions conformément aux objectifs de l'Accord de Paris, afin de limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C. Pour être considérés « fondés sur la science », ces objectifs doivent être suffisants pour atteindre le but fixé selon les dernières données des sciences climatiques.

Depuis 2021, nous travaillons avec la Science Based Targets Initiative (SBTi), aux côtés de plus de 4 000 autres entreprises, et nous avons présenté nos calculs et objectifs pour validation. En 2023, la SBTi a confirmé notre alignement sur l'objectif de 1,5 °C et a approuvé nos objectifs de réduction des émissions fixés pour 2030.



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION





CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT



NOTRE

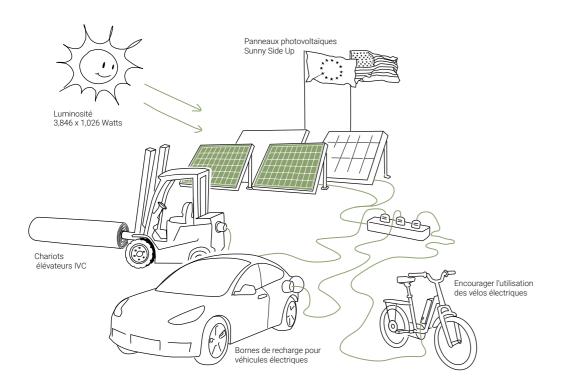
Réduction d'émissions provenant de l'approvisionnement en matières premières et de produits en fin de vie d'ici 2030

RESSOURCES NATURELLES IVC

Utilisation intelligente des énergies renouvelables

Le soleil

Nous utilisons également l'énergie solaire pour rendre notre **flotte** plus verte, dans tous les sens du terme. Nous utilisons par exemple l'énergie de nos **panneaux solaires** pour recharger les voitures et les vélos électriques de nos collaborateurs. De plus, les chariots élévateurs de nos entrepôts sont rechargés à l'aide de l'énergie solaire. Cela fait beaucoup de kilomètres sans émissions.



Panneaux solaire



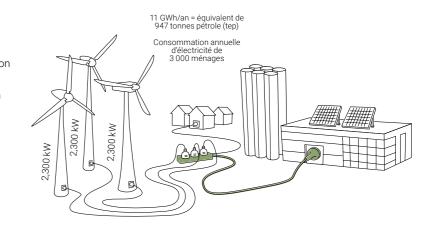
L'IVC Flooring Development Centre à Waregem (Belgique) est devenu un centre durable. Il récupère la chaleur (une technologie d'éclairage intelligente) et est alimenté par des panneaux solaires sur le bâtiment.

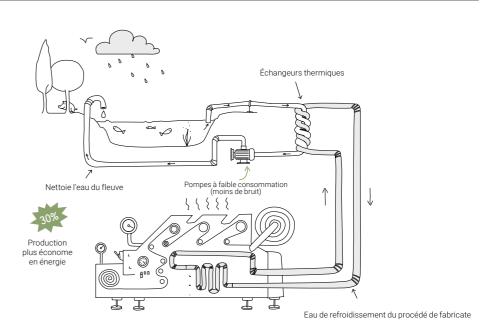


Les panneaux solaires contribuent fortement à réduire l'empreinte carbone de nos usines. Nous avons installé plus de 6 000 panneaux solaires sur le toit de notre **usine** d'Avelgem, générant 3 076 MWh par an.

Le vent

En 2014, trois éoliennes ont été installées sur le site de production d'Avelgem. Les éoliennes produisent environ 11 000 MWh d'énergie renouvelable par an. Cela représente environ la consommation annuelle d'électricité de 3 000 ménages flamands. Cette énergie propre nous permet d'alimenter nos sites de production.





L'eau

La fabrication de sols en vinyle de haute qualité nécessite de l'eau de refroidissement pour absorber la chaleur lors des différentes étapes de production. IVC est sortie des sentiers battus et a investi dans une expérience audacieuse : utiliser l'eau du fleuve de l'Escaut comme liquide de refroidissement secondaire. Il suffit d'un peu d'électricité pour pomper l'eau du fleuve et l'envoyer vers le flux en boucle fermé du liquide de refroidissement utilisé par notre usine d'Avelgem. L'échange d'énergie thermique (jusqu'à 4 000 kW) est réalisé à l'aide d'échangeurs de

chaleur de pointe, de sorte qu'il n'y a pas de contact direct entre l'eau du fleuve et l'eau du processus de fabrication.

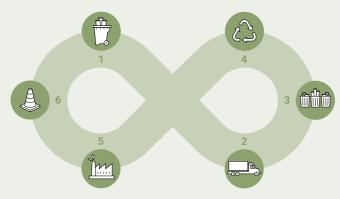
Grâce à leur utilisation minimale d'électricité par rapport aux autres systèmes de refroidissement, ces innovations ont permis de faire croître l'efficacité énergétique de la production globale des sols en vinyl de 30%. En éliminant le besoin de réfrigération par des machines, nous avons également considérablement réduit le bruit sur site et créé de meilleures conditions de travail.

Recover, une nouvelle vie pour les sols

En utilisant des matériaux recyclés en interne dans la composition de nos revêtements de sol, nous utilisons moins de matières premières vierges et travaillons vers notre objectif de produit entièrement circulaire. Nous essayons de réduire notre impact environnemental, non seulement par le biais d'une production efficace, mais aussi par la façon dont nous utilisons les matériaux. Aujourd'hui, tous les déchets de production de rouleaux vinyles et la plupart des chutes de vinyle reçus via notre programme Recover Take Back sont recyclés ou réutilisés dans la sous-couche de produits LVT.



Comment recyclons-nous notre vinyle en rouleaux?



Après la pose ou en fin de vie, les vieux sols et les chutes sont collectés dans des sacs ou sur des palettes. Le client nous contacte pour organiser la collecte

2. TRANSPORT

Selon ce que nous avons collecté, nous envoyons les déchets à nos centres de recyclage ou chez l'un de nos partenaires.

Avant de pouvoir être recyclés, les matériaux collectés doivent être triés, nettoyés puis déchiquetés.

Le processus de conversion des déchets en matériaux réutilisables. Dans notre propre usine de recyclage ou chez un recycleur externe. Utilisation comme matière première de nouveaux revêtements de sol. Les matériaux trop contaminés ou qui ne respectent pas le REACH sont transformés en matières premières pour équipement routier.

5. NOUVEAUX SOLS

Le matériau recyclé peut être utilisé comme matière première dans un nouveau LVT.

6. AUTRES APPLICATIONS

Certains revêtements de sol post-consommation ne peuvent pas être recyclés en nouveaux sols car ils ne sont pas conformes au REACH. Nous recherchons ensuite d'autres applications, par ex. des chaussures, du mobilier urbain et des sols

Exemples de collecte de rouleaux vinyles



Course hippique d'Aintree ROYAUME-UNI

Lors du Grand National d'Aintree, la course hippique la plus populaire de Grande-Bretagne, plus de 3 000 m² de bois et de vinyle passent chaque année directement du circuit à la décharge. Un énorme gaspillage après seulement trois jours d'événement. Grâce à notre programme Recover Take Back, tous les matériaux de revêtement de sol sont désormais recyclés, ce qui permet d'économiser environ 2,45 tonnes de CO₂.









Centres de vaccination BELGIOUE

Pendant la pandémie, le gouvernement belge a ouvert des centres de vaccination dans plusieurs bâtiments publics, par ex. un site de 2 000 m² à Bruges. Afin de protéger les sols d'origine des dommages pendant cette utilisation temporaire, du vinyle hétérogène d'IVC Commercial a été installé en pose libre, pour qu'il puisse ensuite facilement être récupéré et recyclé grâce au programme Recover Take Back.

Villages des Athlètes FRANCE

Ce village temporaire et circulaire accueillera les athlètes de l'événement sportif le plus populaire au monde et deviendra un quartier éco-responsable après les Jeux Olympiques. Un projet de construction, parfaitement adapté à notre vinyle Batimax. Grâce à sa conception innovante, le sol est facile à poser, à retirer et à recycler. Il est hautement performant, résiste à une utilisation intensive, peut être réutilisé et a une longue durée de vie.







E-mail: recover@unilin.com



CERTIFICATIONS

Certifications de notre parcours vers un développement durable

Chez IVC, nous cherchons à ajouter de la valeur aux espaces de vie de nos clients, sans faire de compromis sur la santé, le confort ou la durabilité. Pour ce faire, nous nous appuyons sur des certifications de tiers pour rester transparents quant à notre impact environnemental et à la sécurité de nos produits.

Gestion environnementale

Depuis 1997, IVC s'efforce de mettre en place un système de gestion environnementale parfaitement intégré, adapté et précis. En 2012, nous avons obtenu la certification ISO 14001, qui démontre notre engagement envers la responsabilité environnementale. Cette certification de nos performances écologiques est un bon reflet de nos efforts passés et de notre respect actuel des règles et réglementations environnementales.



Membre de l'industrie verte

En tant que leader dans le domaine des revêtements de sol, nous sommes membres d'un large éventail d'organisations qui représentent l'industrie. Nous sommes membres de l'ERFMI (UE), de la FEB (DE), de la DGNB (DE) et de Kaléi (FR). Nous travaillons avec l'ERFMI et Kaléi pour transmettre à nos clients des Déclarations environnementales de produits (EPD) et des Fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) collectives, qui démontrent nos efforts industriels en faveur de produits plus écologiques. En Belgique, nous sommes membres des organisations patronales Fedustria et Voka. Au sein de ces organisations industrielles, nous considérons qu'il est important de travailler ensemble pour une industrie verte.







Gestion de la qualité

Dans le cadre de notre certification ISO 9001, nous avons mis en place un système de gestion de la qualité qui nous permet de nous conformer aux réglementations les plus strictes. Cela démontre notre capacité à ne fournir que des produits qui répondent aux exigences des clients et aux exigences réglementaires.



Ecolabels

Avec la température et l'humidité, la qualité de l'air est l'un des facteurs les plus importants dans les environnements intérieurs. Nous voulons nous assurer que nos rouleaux vinyles, qui sont souvent un élément central des espaces de vie des gens, contribuent à des espaces de vie sains et sûrs et qu'elles ne présentent aucun risque pour la santé de nos utilisateurs finaux. Pour ce faire, nous veillons à ce que nos produits finis destinés à un usage intérieur soient conformes aux labels d'émissions intérieures les plus stricts.

En outre, nous achetons et traitons uniquement des matières premières conformes aux réglementations REACH et ne travaillons qu'avec des fournisseurs qui les respectent. Nous sommes ainsi en mesure de garantir l'intégrité et la qualité du produit final que nous livrons à l'utilisateur final.

















Contactez-nous

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions de revêtement de sol d'IVC Commercial, ou avez-vous besoin d'aide pour réaliser un projet passionnant ? Nous avons ce qu'il vous faut.

Rendez-vous sur **ivc-commercial.com** pour parcourir nos collections, commandez des échantillons, téléchargez des brochures inspirantes ou arrêtez-vous dans l'un de nos showrooms.

Vous pouvez également prendre rendez-vous avec notre équipe dédiée en nous envoyant un email via ivc.info@unilin.com. Entrons en contact!

Suivez-nous sur in @ @ f



ISITEZ NOTRE SITE WEE

Batitec

Sol PVC Hétérogène

Spécifications techniques

DESCRIPTIF PRODUIT

| 2200Kii Tii TiKoboTi | | |
|--|-----------------|---|
| Produit certifié QB - UPEC.A+ | QB 30 | 353-006.1 |
| Classement UPEC | | U2S P3 E2/3 C2 |
| Efficacité acoustique | EN ISO 717-2 | ΔLw 20 dB |
| Sonorité à la marche | NF S 31-074 | Classe A |
| Type de pose | | Collée, semi-libre |
| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | |
| Classement feu | EN 13501 | Cfl-S1 |
| Glissance | EN 13893 | DS |
| Résistance au glissement | EN16165 Annex B | R10 |
| Résistance électrique | EN 1081 | 1,30 x 10 ⁸ Ohm |
| Conductivité thermique | EN 12667 | 0,0376 W/(m.K) Approprié au chauffage par le sol |
| solation thermique | EN 12667 | 0,037 m². K/W |
| Accumulation de charges électrostatiques | EN 1815 | ≤ 2kV (antistatic) |
| e produit répond aux exigences de la norme NF | EN 11638 | |
| PERFORMANCES TECHNIQUES | | |
| Classe d'usage | EN ISO 10874 | 23 - 32 |
| Epaisseur totale | EN ISO 24346 | 2,75 mm |
| Couche d'usure | EN ISO 24340 | 0,35 mm |
| Masse surfacique totale | EN ISO 23997 | 1.830 g/m ² |
| _argeur | EN ISO 24341 | 2-3*-4 m (*disponible selon les coloris) |
| Longueur standard | EN ISO 24341 | ca. 25 m |
| Poids total / rouleau | | ca. 92 - 138 - 184 kg |
| Taux de liant dans la couche d'usure | EN ISO 10582 | Type I |
| Groupe d'abrasion | EN 660.2 | Т |
| Protection de surface | | HyperGuard+ |
| Poinçonnement rémanent Valeur moyenne mesurée | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,20 mm 0,12 mm |
| Résistance à la chaise à roulettes | EN ISO 4918 | Pas de désordre |
| Type de chaise à roulettes | EN 12529 | Type W |
| Résistance au pied de meuble | EN ISO 16581 | Pas de désordre |
| Stabilité dimensionnelle à la chaleur | EN ISO 23999 | 0,05% (norme ≤ 0,40%) |
| Qualité de l'air intérieur | EN16516 | <u>A+</u> |
| Résistance à la lumière | ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Chauffage par le sol | EN 12524 | Adapté ≤ 27°C |
| Résistance aux produits chimiques | EN ISO 26987 | Très bon |
| Soudure à froid | Invisiweld | Adapté |
| Durée de la garantie | | 12 ans |

La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal
Les produits ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publié par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement
REACH. Exclure tout élément en caoutchouc qui peut être en contact direct avec le revêtement (embouts de chaises, mobiliers, roues...). Utilisation exclusive d'éléments en
PVC ou polyéthylène. IVC se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour toute information relative à son activité, ses produits et cela sans préavis. Afin de toujours disposer
de la dernière information disponible, merci de consulter notre site internet. L'impression couleur des images photographiques donne une représentation provisoire de la











































