

2tec2[®]
high tech flooring



Revêtement de sol tissé raffiné

BREEAM[®] Certification des bâtiments
International new construction ^(V6)





Définir des sols responsables

3

BREEAM® CERTIFICATION DES BÂTIMENT

Depuis 1990, le système de certification BREEAM® (British Research Establishment Environmental Assessment Method) encourage l'ensemble du secteur de la construction à accroître la durabilité par l'attribution d'une valeur déterminée à des bâtiments. Les efforts, les choix et les performances qui renforcent la durabilité pendant le processus de construction contribuent à la certification, et 2TEC2 est en mesure d'apporter une contribution importante en tant que produit de construction.



Santé
06 — et bien-être

Construction
responsable et durable — 08

10 — Efficacité
énergétique

Des composants avec — 12
une longue durée de vie

14 — Gestion déchets

Section transversale — 17
du produit

Aperçu du score

La méthode de certification BREEAM® évalue un projet sur la base de 9 catégories, chacune composée de différents éléments. **2TEC2** contribue à **12 éléments** dans **5 catégories**, ce qui permet d'obtenir jusqu'à **16 crédits**.



CATÉGORIE		ARTICLE	CRÉDITS MAX.
Santé et bien-être	HEA 01	Confort visuel	Jusqu'à 1 crédit
	HEA 02	Qualité de l'air intérieur	Jusqu'à 3 crédits
	HEA 04	Confort thermique	Jusqu'à 1 crédit
	HEA 05	Performance acoustique	Jusqu'à 2 crédits
Direction	MAN 02	Coût du cycle de vie	Jusqu'à 1 crédit
	MAN 04	Mise en service et transfert	Jusqu'à 1 crédit
Énergie	ENE 04	Conception à faible émission de carbone	Jusqu'à 2 crédits
Matériaux	MAT 01	Impacts du cycle de vie	Jusqu'à 1 crédit
	MAT 05	Concevoir pour la durabilité et la résilience	Jusqu'à 1 crédit
Déchets	WST 01	Gestion des déchets de construction	Jusqu'à 1 crédit
	WST 04	Finitions spéculatives	Jusqu'à 1 crédit
	WST 06	Adaptabilité fonctionnelle	Jusqu'à 1 crédit



La santé et
bien-être
des résidents
et visiteurs

Un bâtiment doit veiller au bien-être et au confort de ses utilisateurs et de ses visiteurs. Les produits de construction tels que 2TEC2 peuvent contribuer à un environnement sain et sûr.

CONFORT VISUEL

→ HEA.01

Nous attachons une grande importance au confort visuel. C'est pourquoi nous considérons qu'il est essentiel d'en tenir compte dans la phase de conception de tout projet. Les espaces présentant des couleurs et des types d'éclairage différents, qu'ils soient naturels ou artificiels, requièrent des solutions de revêtement de sol différentes. Pour faire le bon choix, nous fournissons les LRV (Light Reflectance Values) de toutes nos références dans une brochure. Cela permet d'éviter les éblouissements.. En outre, cela permet d'éviter une surconsommation d'énergie pour l'éclairage.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit L'éblouissement

CONFORT THERMIQUE

→ HEA.04

Les revêtements de sol 2TEC2 peuvent être parfaitement combinés avec le confort d'un chauffage par le sol. Même sans ce type de chauffage, notre Acoustic Comfort Backing SonoFelt™ constitue une couche isolante entre le support froid et la température ambiante.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Modélisation thermique

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

→ HEA.02

2TEC2 contribue à un environnement intérieur sain et possède les certificats et écolabels qui le prouvent. Nos produits sont conformes aux émissions autorisées de COV (Composés Organiques Volatils) et sont 100% sûrs pour une utilisation à l'intérieur. Sur notre fiche technique, vous trouverez tous nos certificats et labels, au niveau national, européen et américain. Par exemple, 2TEC2 est certifié Indoor Air Comfort® Gold, Floorscore® et M1.

La structure tissée de notre couche supérieure capture les fines particules de poussière, les empêchant de flotter dans l'air. Ces particules peuvent alors être éliminées à 100 % lors du nettoyage, ce qui n'est pas le cas des dalles de moquette tuftée.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Réduction de la pollution atmosphérique

Jusqu'à 2 crédits Niveau exemplaire

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

→ HEA.05

Les excellentes propriétés acoustiques de 2TEC2 rendent une pièce et les pièces adjacentes beaucoup plus agréables. La réduction des bruits d'impact de nos revêtements de sol est de 19 dB. Les valeurs d'absorption acoustique et de réduction des bruits de pas sont également indiquées sur notre fiche technique.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Réduction de bruit à l'intérieur

Jusqu'à 1 crédit Temps de résonance

Des choix responsables lors du développement d'un bâtiment peuvent faire une grande différence en termes de durabilité. 2TEC2 applique une gestion durable tout au long du cycle de vie du revêtement de sol, de la conception à la mise en service et à l'entretien.

8

COÛT DU CYCLE DE VIE

→ MAN.02

La Déclaration Environnementale de Produit (DEP) reflète les résultats de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV). Sur la base de la DEP, une analyse du Coût du Cycle de Vie (CCV) peut être réalisée. Les DEP de 2TEC2 sont à jour pour tous les produits. Nous mettons à disposition des manuels et des vidéos pour l'installation et l'entretien et sommes disposés à fournir une assistance technique personnelle.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit LCC évaluation des composants

MISE EN SERVICE ET TRANSFERT

→ MAN.04

La durabilité d'un produit dépend d'une utilisation et d'un entretien corrects. Pour que nos sols durent le plus longtemps possible, nous veillons à ce que nos manuels d'entretien soient toujours à jour et disponibles. Les rapports d'essai peuvent être consultés sur demande. Si nécessaire, nous restons à votre disposition pour toute question ou assistance personnelle.

Notre score:


Jusqu'à 1 crédit Transfert



Des choix
responsables
et durables
pendant
la phase de
développement
du bâtiment



Efficacité énergétique



L'énergie est à juste titre un sujet brûlant et revêt une grande importance dans les projets de construction et de rénovation. 2TEC2 peut réduire la consommation d'énergie et, par conséquent, les émissions de CO₂ d'un bâtiment.

**CONCEPTION À FAIBLE
ÉMISSION DE CARBONE**

→ ENE.04

Les capacités d'isolation et la **résistance thermique** sont essentielles lorsqu'il s'agit de réduire la consommation quotidienne d'énergie. Notre support en feutre recyclé a un effet isolant en évitant le contact direct entre votre sous-plancher froid et l'espace intérieur. Par conséquent, il réduit la consommation d'énergie nécessaire pour chauffer l'espace.

Notre score:

Jusqu'à 2 crédits Design passive

Un nombre limitées de composants à longue durée de vie

12

Un choix responsable des matériaux va de pair avec une réduction de l'impact sur l'environnement. L'utilisation de matériaux ayant une longue durée de vie réduit le nombre de matières premières nécessaires et favorise donc la durabilité d'un bâtiment.

La conception, la construction, l'entretien et la réparation d'un produit peuvent y contribuer.

A photograph showing a close-up of a Carrara marble floor. The marble has a characteristic light-colored, veined pattern. A solid black rectangular object is placed on the floor, partially obscuring the marble's texture. The background is a plain, light-colored wall.

Marble Carrara



IMPACTS DU CYCLE DE VIE

→ MAT.01

Une analyse du cycle de vie (ACV) 'cradle-to-grave' a été calculée pour tous les produits 2TEC2, ce qui se traduit par une EPD (déclaration environnementale de produit). Cette analyse donne une idée de l'impact environnemental de 2TEC2 et permet aux entrepreneurs de faire une comparaison avec d'autres produits. Ils peuvent ainsi choisir de manière responsable le produit qui réduit le plus possible l'impact de leur bâtiment sur l'environnement.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Déclaration environnementale de produit (EPD)

13

CONCEVOIR POUR LA DURABILITÉ ET LA RÉSILIENCE

→ MAT.05

2TEC2 a l'apparence d'un textile, mais les performances d'un revêtement de sol dur. Notre solution de revêtement de sol hybride unique combine les qualités d'un produit à tissage plat avec celles d'un revêtement de sol dur. Par conséquent, 2TEC2 atteint le plus haut niveau possible de durabilité et de résistance à l'abrasion. Un sol qui dure minimise la fréquence de remplacement et maximise l'optimisation des matériaux.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Protéger les parties vulnérables du bâtiment contre des dégats

'Moins' est très certainement 'plus' quant il s'agit de déchets. 2TEC2 s'engage à gérer et à recycler correctement les déchets de construction et les déchets industriels.

GESTION DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION

→ WST.01

2TEC2 encourage la bonne gestion des déchets et assiste ses clients de A à Z. Nous aidons à calculer le nombre exact de dalles nécessaires, ce qui évite les excédents et donc les déchets. En outre, nous avons déjà convaincu 80 % de nos clients d'opter pour des dalles au lieu de rouleaux, ce qui réduit de 50 % les déchets de coupe. Nous évitons également les déchets d'emballage inutiles et les emballages que nous utilisons sont en carton recyclé qui peut être retraité par la suite.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Réduction des déchets de construction

ADAPTABILITÉ FONCTIONNELLE

→ WST.06

Grâce au collage non permanent de 2TEC2, les dalles individuelles peuvent être facilement remplacées ou déplacées. Cela permet un accès facile et technique sous les planchers surélevés. Les dalles peuvent ensuite être simplement remises en place.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Adaptabilité fonctionnelle


FINITIONS SPÉCULATIVES

→ WST.04

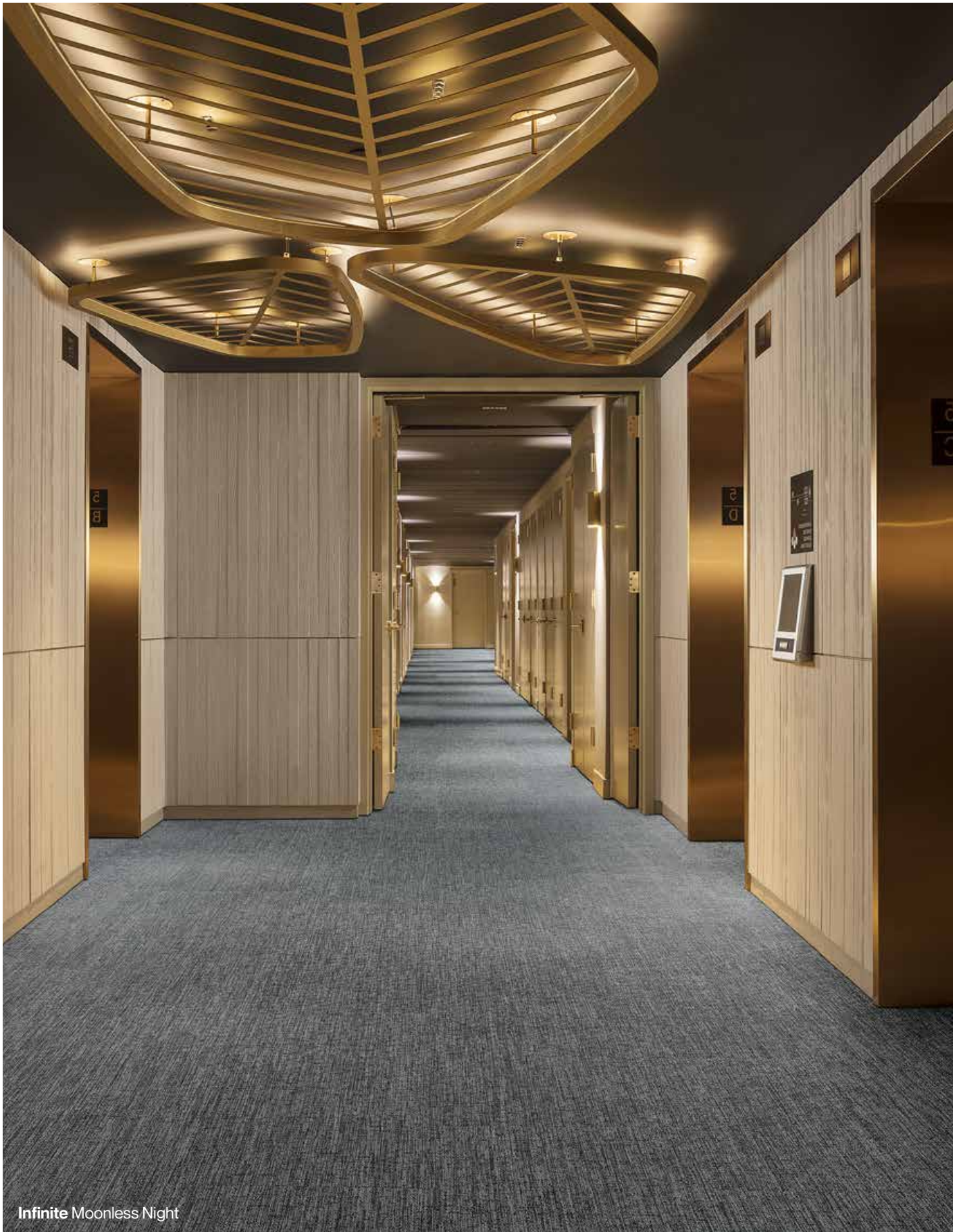
Une maquette ou une simulation permet de faire le bon choix à l'avance. Sur le site web de 2TEC2, nous mettons à disposition un outil 3D qui permet de transformer les idées en résultats concrets. Nous guidons et aidons l'utilisateur final à faire le bon choix afin d'éviter les déchets inutiles.

Notre score:

Jusqu'à 1 crédit Finition spéculative



Gestion et réutilisation des déchets de construction et industriels

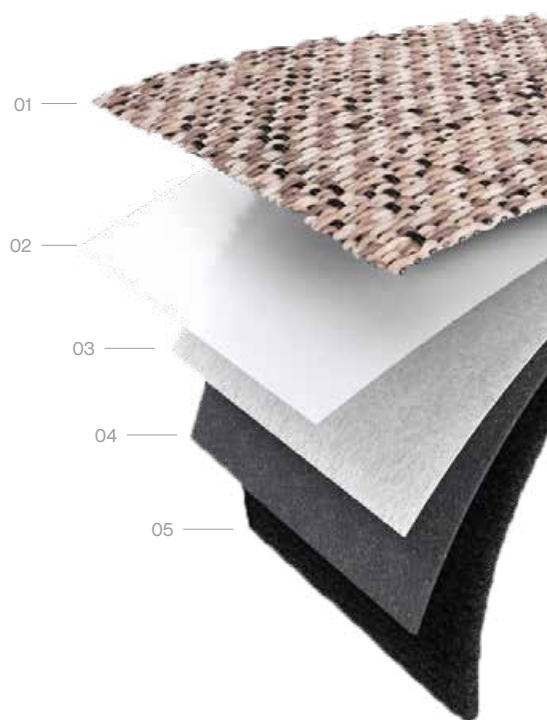


REFINED WOVEN FLOORING

2TEC2 est un revêtement de sol tissé de haute technologie. La couche supérieure tissée fournit la structure 3D typique et est imperméable.

Le support est constitué de feutre en PET recyclé et confère à 2TEC2 d'excellentes propriétés acoustiques et un bon confort de marche.

2TEC2 offre un large choix de designs, de couleurs et de formes.



Section transversale du produit:

- 01 Couche tissée
- 02 Pré-couche
- 03 Couche non tissée en fibre de verre
- 04 Couche de base
- 05 Couche de feutre acoustique SonoFelt™







2tec2[®]
high tech flooring

Siège social & showroom
Chaussée d'Aelbeke 284 - 7700 Mouscron, Belgique
+32 56 85 47 47 - sales@2tec2.com

WWW.2TEC2.COM