



Cert. ENP 477

BREEAM

Building Research

Establishment Environmental

Assessment Methodology

Publié pour la première fois par le Building Research Establishment (BRE) en 1990, il s'agit de la méthodologie d'évaluation environnementale la plus répandue et la plus utilisée au monde pour les bâtiments.

BREEAM s'efforce de sensibiliser les développeurs et les créateurs aux avantages d'adopter une approche durable de la conception des bâtiments. L'accent mis sur la valeur et l'efficacité durables rend les développements certifiés BREEAM attractifs pour les investissements immobiliers et génère des environnements durables qui améliorent le bien-être des personnes qui y vivent et y travaillent.

Le processus d'évaluation BREEAM évalue l'approvisionnement, la conception, la construction et l'exploitation d'un développement par rapport à des objectifs basés sur des critères de performance. Les évaluations sont effectuées par des évaluateurs indépendants et agréés, et les développements notés et certifiés sur une échelle de réussite, bonne, très bonne, excellente et exceptionnelle.

BREEAM mesure la valeur durable à travers une gamme de catégories qui évaluent la consommation d'énergie et d'eau, la santé et le bien-être, la pollution, le transport, les matériaux, les déchets, l'écologie et les processus de gestion. Chacune de ces catégories traite des facteurs les plus influents, notamment la conception à faible impact et la réduction des émissions de carbone; concevoir la durabilité et la résilience; l'adaptation au changement climatique; et la valeur écologique et la protection de la biodiversité. Dans chaque catégorie, les développements marquent des points - appelés crédits - pour atteindre les objectifs, et leur total final détermine la note des bâtiments.

Au cours du processus d'évaluation, chaque catégorie est subdivisée en une série de questions, ce qui favorise l'utilisation de nouveaux repères, objectifs et cibles. Lorsqu'un objectif est atteint, des crédits sont accordés. Une fois le développement entièrement évalué, en fonction du nombre total de crédits accordés, une note de performance finale est atteinte.

Un certain nombre de programmes BREEAM existent en fait pour traiter une gamme de bâtiments et un certain nombre de changements de cycle de vie différents tels que la nouvelle construction, la rénovation et l'utilisation. Au Royaume-Uni, BREEAM New Construction est principalement utilisé pour les nouvelles constructions. L'évaluation des bâtiments non domestiques et vise à atténuer les impacts du cycle de vie des nouveaux bâtiments sur l'environnement. C'est le schéma qui est considéré ci-dessous.

Alors maintenant que BREEAM a été expliqué comment les moquettes Interface peuvent-ils contribuer à l'obtention d'une note BREEAM ?

Pour mesurer, évaluer et évaluer la performance environnementale des nouveaux bâtiments, 49 problèmes d'évaluation sont classés en 9 sections environnementales. Chaque problème définit un niveau de performance (critères d'évaluation) par rapport auquel le bâtiment évalué doit démontrer la conformité, en utilisant des preuves, afin d'atteindre le nombre correspondant de crédits BREEAM disponibles. Il appartient à la catégorie «Matériaux» et émet «Impacts sur le cycle de vie» où les moquettes Interface contribuent principalement par le biais de leurs notes du Green Guide. Les moquettes peuvent également contribuer aux catégories «Santé et bien-être» et «Qualité de l'air intérieur». Les deux sont décrits plus en détail ci-dessous:

Mat 01 Life cycle impacts (Impacts sur le cycle de vie).

Objectif: Reconnaître et encourager l'utilisation de matériaux de construction à faible impact environnemental tout au long du cycle de vie du bâtiment.

Ce crédit est évalué via un outil de calcul par lequel l'évaluateur saisit la superficie (en m²) de chacun des éléments évalués (c.-à-d. Les finitions de sols sont un élément, les murs extérieurs, le toit, etc. sont d'autres éléments) et la cote du Green Guide qui est obtenue pour chacun élément. L'outil de calcul calcule ensuite le nombre de points attribués en fonction de l'aire de chaque élément (afin que les éléments soient pondérés). Le nombre de points attribués se traduit alors directement par le nombre de crédits disponibles pour chaque type de bâtiment.

Les notes du Green Guide peuvent être des notes génériques, retirées du Green Guide de la spécification, ou peuvent être des notes certifiées lorsqu'un fabricant a fait évaluer ses produits par rapport au système de certification BRE Environmental Profiles. Au total, Interface a fait certifier 139 produits à ce programme conformément au profil environnemental 477. Tous les produits certifiés Interface sont classés A + ou A selon le type de bâtiment. Pour les bureaux uniquement, Interface propose 75 produits notés A + tandis que la note générique pour une dalle de moquette pour bureaux est B. Les notes du Green Guide varient en fait de A + à E, les produits notés A + ayant l'impact le plus faible et contribuant ainsi à plus de points dans le Mat 01:

Notes du Green Guide	Points du Mat 01
A+	3.00
A	2.00
B	1.00
C	0.50
D	0.25
E	0.00

Veuillez consulter la page 5 pour une liste complète des classements du Green Guide pour les produits Interface:

Les profils environnementaux complets peuvent être téléchargés à partir du site Web du BRE : www.greenbooklive.com.

NB: Lorsqu'une déclaration de produit environnemental tierce vérifiée de manière indépendante, couvrant une partie ou la totalité du cycle de vie, est disponible pour un matériau / produit faisant partie d'un élément de construction évalué, elle peut être utilisée pour augmenter potentiellement la contribution de cet élément à la performance des bâtiments Mat 01. Selon le type d'EPD, il pourrait théoriquement être possible d'élever les points pour un produit générique classé B de 1 point à 2, c'est-à-dire les mêmes points que pour un produit classé A.

Hea 02 Indoor air quality (Qualité d'Air Intérieur).

Objectif: Reconnaître et encourager un environnement intérieur sain grâce à la spécification et à l'installation d'une ventilation, d'un équipement et de finitions appropriés.

Ce problème est divisé en trois parties et il minimise les sources de pollution atmosphérique où les finitions de sol contribuent. Pour obtenir 1 crédit, au moins 5 des 8 catégories de produits énumérées doivent avoir satisfait aux exigences d'essai et aux niveaux d'émission pour les COV et pour les revêtements de sol, cela signifie la conformité aux exigences d'émission de la norme BS EN 14041: 2011. Cela couvre l'émission de formaldéhyde qui devrait répondre aux critères d'émission de classe E1.

L'exigence d'essai ne s'applique pas aux revêtements de sol auxquels aucun matériau contenant du formaldéhyde n'a été ajouté au cours du processus de production et les produits Interface entrent dans cette catégorie. Ces produits n'ont pas besoin d'être classés, mais peuvent, sans aucun test, être déclarés conformes E1.

Tous les produits Interface sont donc E1 et comme nous n'ajoutons pas de formaldéhyde, il n'est pas nécessaire de faire tester nos produits. Cependant, nous avons encore quelques produits testés par BRE à ENV 717-1 "Panneaux à base de bois - Détermination de la libération de formaldéhyde - Partie: 1 Emission de formaldéhyde par la méthode de la chambre" pour vérifier que c'était le cas et le rapport d'essai est disponible sur demande.

Les adhésifs pour sols et TacTiles entrent dans cette catégorie, doivent être conformes à la série de normes BS EN 13999 pour garantir l'absence de substances volatiles cancérigènes ou sensibilisantes.

Encore une fois, TacTiles est conforme à ces exigences.

Mat 03 Responsible sourcing of materials (Approvisionnement responsable des matériaux).

Objectif: Reconnaître et encourager la spécification de matériaux provenant de sources responsables pour les éléments clés du bâtiment. Pour l'aménagement, cela inclut «tout autre élément significatif» qui pourrait inclure des finitions de sol.

Mat 05 Designing for robustness (Concevoir pour la robustesse).

Objectif: Reconnaître et encourager une protection adéquate des éléments exposés du bâtiment et du paysage, minimisant ainsi la fréquence de remplacement et maximisant l'optimisation des matériaux.

WST 01 Construction waste management (Gestion des déchets de construction).

Objectif: Promouvoir l'utilisation efficace des ressources par une gestion et une réduction efficaces des déchets de construction. Avec d'autres déchets de construction, de rénovation ou d'aménagement, les déchets de revêtements de sol doivent être minimisés, séparés et détournés des décharges.

WST 04 Speculative floor and ceiling finishes (Finitions spéculatives pour sols et plafonds).

Objectif: Encourager la spécification et le montage des finitions de plancher et de plafond sélectionnées par l'occupant du bâtiment et éviter ainsi le gaspillage inutile de matériaux.

Pour plus d'informations sur les évaluations du Green Guide des produits Interface ou leur contribution aux différents programmes BREEAM, veuillez contacter votre service technique Interface local

Notation du Green Guide

Produit	Numéro de référence	Retail (Durabilité)	Résidentiel	Education	Bureaux	Santé	Retail (Fashion)
Aiki Kamala	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Biosfera I Boucle	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Cap & Blazer	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Cellular	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Chenille Warp	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Collect	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Collins Cottage	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Composure	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Concrete Mix: Blended	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Concrete Mix: Broomed	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Concrete Mix: Brushed	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Concrete Mix: Lined	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
CT 101	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
CT 102	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
CT 103	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
CT 104	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Duet	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Elevation III	1621570083	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Entropy II	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Equal Measure 551	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Equal Measure 552	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Equal Measure 553	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Equilibrium	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Etruria	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Fastforward	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Floorscape	1621570086	A	A	A	A	A	A+
Fotosfera Micro	1621570091	A	A	A+	A	A+	A+
Fotosfera Structured	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Furrows II	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
H723	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Heuga 493	1621570095	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Heuga 530	1621570093	A	A	A+	A	A+	A+
Heuga 580	1621570093	A	A	A+	A	A+	A+
Heuga 725	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Heuga 727 piece dyed	1621570087	A+	A	A+	A+	A+	A+
Heuga 727 solution dyed	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Heuga 753	1621570089	A	A	A+	A	A+	A+
High Rise	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
HN 810	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
HN 820	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
HN 830	1621570088	A	A	A+	A	A+	A+
HN 840	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
HN 850	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Hydropolis	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Infuse	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Intaglio	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Key Features	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Knit One Purl One	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Lima	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Linear Tonal	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+

Notation du Green Guide

Produit	Numéro de référence	Retail (Durabilité)	Résidentiel	Education	Bureaux	Santé	Retail (Fashion)
Londinium	1621570092	A	A	A	A	A	A+
Lutetia	1621570092	A	A	A	A	A	A+
Luxury Living	1621570085	A	A	A+	A	A+	A+
Mellopolis	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Menagerie	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Metallic Weave	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Mineral	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Mod Café	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Monochrome	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Narratives 230	1621570092	A	A	A	A	A	A+
Narratives 231	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Near and Far 400	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Near and Far 401	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Nebbia	1621570092	A	A	A	A	A	A+
Net Effect B601	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Net Effect B602	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Net Effect B603	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Net Effect B701	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Net Effect B702	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Net Effect B703	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
New Dimension	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
New Dimension II	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
New Horizons II	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Northern Light	1621570083	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Oblique	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Off line	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
On line	1621570088	A+	A	A+	A+	A+	A+
Ornate	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Output Lines	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Output Loop	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Output Micro	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Polichrome	1621570086	A	A	A	A	A	A+
Polichrome (SD)	1621570089	A	A	A+	A	A+	A+
Razzle Dazzle: Bright Spark	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Razzle Dazzle: Flare	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Razzle Dazzle: Strike A Light	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Refine	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Restore	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Sabi II	1621570083	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Sashiko	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Scottish Sett	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Scribble	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Series. 1. 101	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Series. 1. 102	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Series. 1. 103	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Shadowland	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Sherbet Fizz	1621570086	A	A	A	A	A	A+
SL910	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
SL920	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+

Notation du Green Guide

Produit	Numéro de référence	Retail (Durabilité)	Résidentiel	Education	Bureaux	Santé	Retail (Fashion)
SL930	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Straightforward	1621570091	A	A	A+	A	A+	A+
Superflor	1621570082	A	A	A	A	A+	A+
Syncopation II	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Tapestry	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Tatami	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Tatami II	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
The Scandinavian Collection	1621570091	A	A	A+	A	A+	A+
Timeless Blend	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Tonal	1621570092	A	A	A	A	A	A+
Touch & Tones 101	1621570085	A	A	A+	A	A+	A+
Touch & Tones 102	1621570085	A	A	A+	A	A+	A+
Touch & Tones 103	1621570086	A	A	A	A	A	A+
Touch of Timber	1621570083	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Transformation	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Twist & Shine Loop	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Twist & Shine Micro	1621570083	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Unify	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Unity	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Urban Retreat 101	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 102	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 103	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 201	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 202	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 203	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 301	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 302	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 303	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Urban Retreat 501	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Vermont	1621570097	A	A	A+	A	A+	A+
Walk The Plank	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
WW860	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
WW865	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
WW870	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
WW880	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
WW890	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
WW895	1621570096	A+	A	A+	A+	A+	A+
Yuton 104	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+
Yuton 105	1621570090	A+	A	A+	A+	A+	A+

Europe, Moyen-Orient, Afrique

AE	+971 (0)4 8189077
AT	+43 1 8102839
BA	+387 33 522 534
BE	+32 2 475 27 27
BG	+359 2 808 303
BY	+375 17 226 75 14
CH	+41 44 913 68 00
CZ	+42 0 233 087 111
DE	+49 2151 3718 0
DK	+45 33 79 70 55
ES	+34 932 418 750
FR	+33 1 58 10 20 20
HR	+385 14 62 30 63
HU	+36 1 349 6545
IE	+353 1 679 8466
IL	+972 546602102
IT	+39 02 890 93678
KZ	+7 495 234 57 27
NL	+31 33 277 5555
ME	+381 11 414 92 00
MK	+389 2 323 01 89
NO	+47 23 12 01 70
PL	+48 500 151 101
PT	+351 217 122 740
RO	+40 21 317 12 40/42/43/44
RS	+381 11 414 92 00
RU	+7 495 234 57 27
SA	+966 500615423
SE	08-241 230
SK	+421 911 104 073
SI	+386 1 520 0500 +386 8 20 54 007
TR	+90 212 365 5506
UA	+38(044)238 27 67
UK	+44 (0)1274 698503
ZA	+27 11 6083324