

Flagstone CQuestBioX



ÉCONOMIE CIRCULAIRE



RÉEMPLOI ET RECYCLAGE



SANS MATÉRIAUX NOCIFS ET NON-RECYCLABLES



PRODUIT CARBONE NÉGATIF



NYLON & CALCAIRE RECYCLÉ (50,90 %)



HUILES ET RÉSINES VÉGÉTALES (40,10 %)



FIBRE EN NYLON 100% RECYCLÉ



LABEL A+ SELON RÉGLEMENTATION FR



CERTIFICATION D'ÉMISSIONS M1



MATÉRIAUX TESTÉS SELON REACH



TACTILES* POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITÉ



DÉCLARATION D'IMPACT CARBONE POUR VOS PROJETS



POSE NON-DIRECTIONNELLE



DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE PRODUIT



HEALTH PRODUCT DECLARATION



TAUX D'ÉMISSIONS DE COV A 28 JOURS



TAUX D'ÉMISSIONS DE FORMALDÉHYDE



LABEL GUT

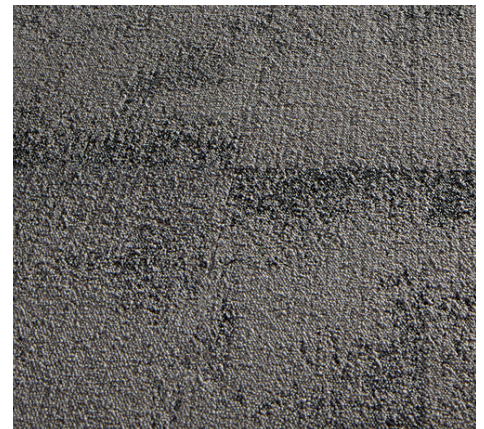
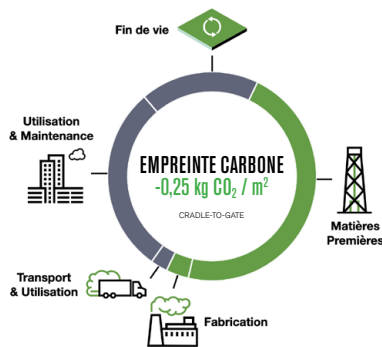
ANALYSE DU CYCLE DE VIE

- Fabriqué en majorité avec des huiles et résines végétales
- Taux de matériaux biosourcés de 40,10%
- Sous-couche standard CQuest™ BioX avec le plus fort taux de matériaux biosourcés sur le marché
- Contenu total recyclé et bio-sourcé : 91,00%

Réduction de l'empreinte carbone de 82% depuis 1996. Produit garanti 15 ans.

Empreinte carbone de $-0,25 \text{ kg CO}_2 / \text{m}^2$ (cradle-to-gate) avec la sous-couche CQuest™ BioX.

C'est-à-dire que le produit stocke davantage de carbone qu'il n'en est émit pendant les phases d'extraction des matières premières et de fabrication.



Interface European Manufacturing BV se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques ci-dessus. Édition Avril 2024. Les caractéristiques techniques à jour sont consultables sur le site internet.

En France métropolitaine, Interface propose des options de fin de vie pour ses produits avec le programme ReEntry™ et via la REP PMCB à travers l'éco-organisme VALDELIA. Numéro IDU FR311495_04AZIL

Les empreintes carbone mentionnées sont basées sur les données de la déclaration environnementale produit (EPD), validée de façon indépendante et transparente par un tiers. Durée de vie de référence de 10 ans.













[ACCÉDEZ À LA PAGE PRODUIT >](#)

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION À LA CERTIFICATION HQE

RÉFÉRENTIEL NF HQE BÂTIMENTS TERTIAIRES - NEUF OU RÉNOVATION



CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
Qualité de l'air intérieur	Mesure de polluants dans l'air après travaux	     
Confort Acoustique	Bonnes pratiques sur l'acoustique au sein d'une pièce et entre pièces Pas d'exigence spécifique au niveau des produits	 ABSORPTION ACOUSTIQUE 0.20 aw
Confort Visuel	Bonnes pratiques sur l'éclairage naturel et artificiel Pas d'exigence spécifique au niveau des produits	 CONFORT VISUEL INDICES LRV ELEVÉS
Déchets	Éviter l'envoi en décharge Aucune exigence spécifique au niveau du produit	   POSE SANS COLLE RÉEEMPLOI FACILITÉ RÉEEMPLOI ET RECYCLAGE POSE NON-DIRECTIONNELLE
Analyse du Cycle de Vie	Calcul des impacts environnementaux de l'opération selon la RE2020	

Pose non-directionnelle : Taux de chutes de 1 à 2%, Facilite le réemploi et la circularité du produit avec la création de gisements multi-sites.

La Fiche Environnementale est uniquement utilisée à titre de référence pour des projets au stade de la conception. Ce document n'est pas suffisant pour valider les exigences des certifications environnementales et la documentation du fabricant doit être fournie. Pour pouvoir accéder aux certificats des produits, visitez interface.com ou contactez-nous via contact.fr@interface.com.

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION À LA CERTIFICATION BREEAM

RÉFÉRENTIEL BREEAM INTERNATIONAL, NEW CONSTRUCTION, 2016



CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
HEA 01 - Visual Comfort	Meilleures pratiques en matière d'éclairage naturel et de conception de l'éclairage artificiel Aucune exigence spécifique au niveau du produit	CONFORT VISUEL INDICES LRV ÉLEVÉS
HEA 02 - Indoor Air Quality	COVT à 28 jours $\leq 1\ 000\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ et Formaldéhyde à 28 jours $\leq 60\ \mu\text{g}/\text{m}^3$	 POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITÉ COV à 28j $\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldéhyde à 28j $\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ M1
HEA 05 - Acoustic Performance	Performances requises pour le temps de réverbération Aucune exigence spécifique au niveau du produit	ABSORPTION ACOUSTIQUE 0.20 gw
MAT 01 - Life cycle impacts	FDES ou EPD disponibles	EPD
MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products	Certifié ISO 14001	Usines européennes certifiées ISO 14001, 9001 & 45001
MAT 06 - Material Efficiency	Matériaux vérifiés par une tierce partie Produit constitué de contenu recyclé et biosourcé	MATÉRIAUX RECYCLÉS MATÉRIAUX BIOSOURCÉS REACH
WST 01 - Waste Management	Éviter d'envoyer les déchets en décharge Aucune exigence spécifique au niveau du produit	POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITÉ PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY
WST 06 - Functional Adaptability	Favoriser l'adaptabilité du bâtiment Aucune exigence spécifique au niveau du produit	FORMAT ET POSE MODULAIRES POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITÉ

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION À LA CERTIFICATION LEED

RÉFÉRENTIEL LEED V4.1 BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION

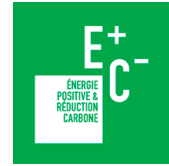


CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
MR - Environmental Product Declarations	FDES ou EPD disponibles	
MR - Sourcing of Raw Materials	Signature du Pacte Mondial de l'ONU ou Produit constitué de contenu recyclé ou Recyclable en fin de vie ou Matériaux biosourcés	WE SUPPORT MATÉRIAUX RECYCLÉS ET BIOSOURCÉS RÉEMPLOI ET RECYCLAGE
MR - Material Ingredients	Matériaux vérifiés par une tierce partie ou Certification Cradle to Cradle® de niveau bronze ou plus élevé	GUT hpd REACH
MR - Construction and Demolition Waste Management	Éviter d'envoyer les déchets en décharge Aucune exigence spécifique au niveau du produit	POSE SANS COLLE RÉEMPLOI/FACILITE RÉEMPLOI ET RECYCLAGE
EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment	COVT à 28 jours $\leq 1\ 000\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ et Formaldéhyde à 28 jours $\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ Diminuer la concentration de particules dans l'air	A+ GUT POSE SANS COLLE RÉEMPLOI/FACILITE COVT à 28j $\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldéhyde à 28j $\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ M1
EQ - Interior Lighting and Daylight	Meilleures pratiques en matière d'éclairage naturel et de conception de l'éclairage artificiel Aucune exigence spécifique au niveau du produit	CONFORT VISUEL INDICES LRV ÉLEVÉS
EQ - Acoustic Performance	Performances requises pour le temps de réverbération Aucune exigence spécifique au niveau du produit	ABSORPTION ACOUSTIQUE 0.20 av

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION AU LABEL E+C- SELON RE2020

RÉFÉRENTIEL E+C- NEUF AVEC BIOSOURCÉ / RÉNOVATION AVEC RÉEMPLOI, AVRIL 2023



CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
Energie 1-4	Réduction de la consommation énergétique et calorifique du bâtiment	<p>CONFORT VISUEL ET THERMIQUE INDICES LRV ÉLEVÉ</p>
Carbone 1	Sélection de matériaux bas carbone Suivi de l'analyse du cycle de vie du bâtiment	<p>PRODUIT CARBONE NÉGATIF</p> <p>POSE NON-DIRECTIONNELLE</p> <p>EPD®</p>
Carbone 2	Sélection de matériaux biosourcés ou issus du réemploi	<p>MATÉRIAUX BIOSOURCÉS</p> <p>PRODUIT CARBONE NÉGATIF</p> <p>POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITE</p> <p>RÉEMPLOI ET RECYCLAGE</p>

Pose non-directionnelle : Taux de chutes de 1 à 2%. Facilite le réemploi et la circularité du produit avec la création de gisements multi-sites.

La Fiche Environnementale est uniquement utilisée à titre de référence pour des projets au stade de la conception. Ce document n'est pas suffisant pour valider les exigences des certifications environnementales et la documentation du fabricant doit être fournie. Pour pouvoir accéder aux certificats des produits, consultez la page web du produit Interface sur interface.com ou contactez-nous via contact.fr@interface.com.

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION AU LABEL BBKA

RÉFÉRENTIEL BBKA NEUF V4.1

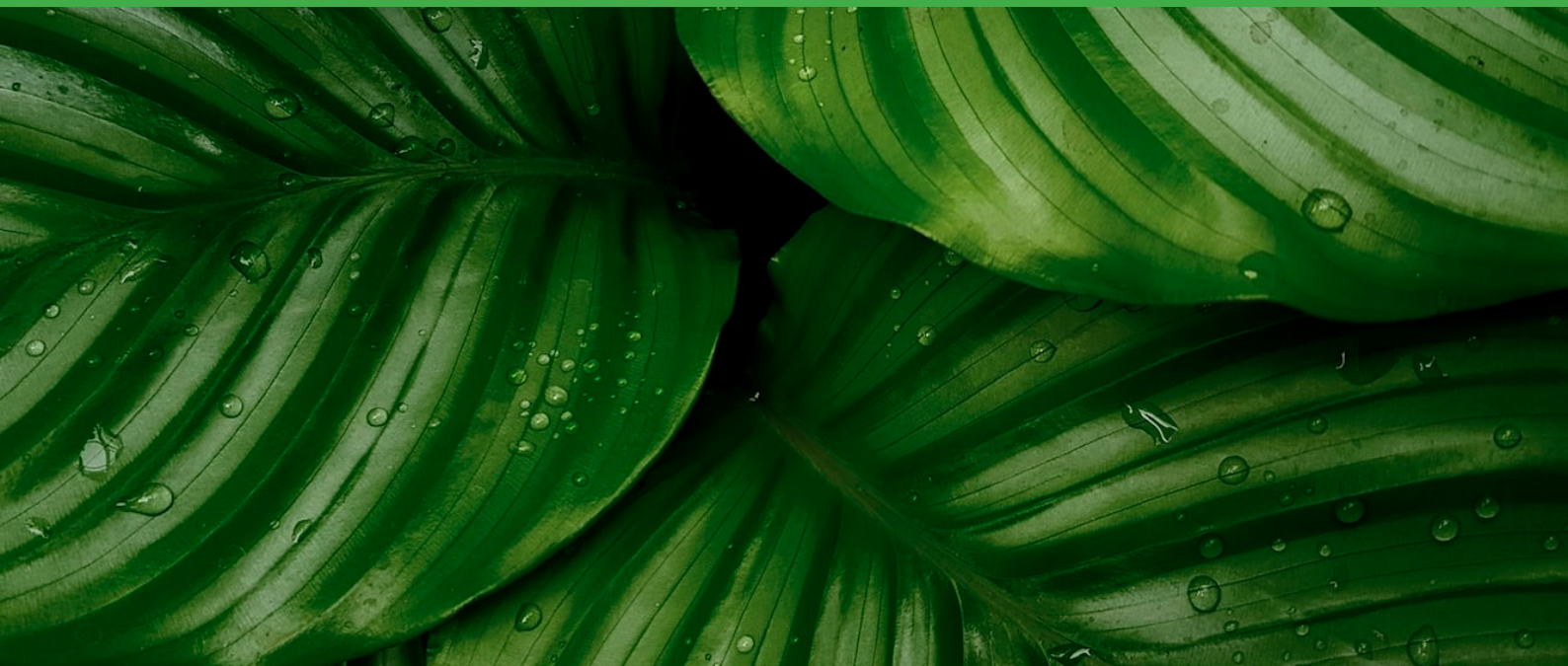


CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
Construction raisonnée : ACV	Calcul des impacts environnementaux de l'opération selon la RE2020	
Exploitation maîtrisée : maîtrise de l'énergie	Maîtrise du chauffage et de l'éclairage	 CONFORT VISUEL ET THERMIQUE INDICES LRV ÉLEVÉ
Stockage du carbone	Calcul en kg équivalent CO ₂ par m ² de plancher de l'empreinte carbone du bâtiment	MATÉRIAUX RECYCLÉS MATÉRIAUX BIOSOURCÉS PRODUIT CARBONE NÉGATIF
Indicateur d'économie circulaire	Réduction des déchets et de la mise en décharge	POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITE POSE NON-DIRECTIONNELLE RÉEMPLOI ET RECYCLAGE

Pose non-directionnelle : Taux de chutes de 1 à 2%, Facilite le réemploi et la circularité du produit avec la création de gisements multi-sites.

La Fiche Environnementale est uniquement utilisée à titre de référence pour des projets au stade de la conception. Ce document n'est pas suffisant pour valider les exigences des certifications environnementales et la documentation du fabricant doit être fournie. Pour pouvoir accéder aux certificats des produits, consultez la page web du produit Interface sur interface.com ou contactez-nous via contact.fr@interface.com.

Flagstone CQuestBioX



CONTRIBUTION AU LABEL BÂTIMENT BIOSOURCÉ



PRÉSENTATION DU LABEL

Le label Bâtiment biosourcé atteste que tout ou partie d'un bâtiment tertiaire comprend une part importante de matériaux obtenus à partir de biomasse végétale ou animale.

Le label Bâtiment biosourcé est un label réglementaire français dont les exigences sont définies par le Ministère chargé de l'Environnement. Ce label ne peut pas être délivré seul mais avec une demande HQE Bâtiment ou HQE Bâtiment Durable.

Il existe trois niveaux de labellisation. Chaque niveau tient compte du nombre de matériaux biosourcés utilisés et de la quantité de matière utilisée :

- **Niveau 1** - utilisation d'au moins deux produits de construction biosourcés remplissant des fonctions différentes. Pour une maison individuelle, il faut atteindre le seuil de 18 kg par m² de surface de plancher ;
- **Niveau 2** - utilisation d'au moins deux familles de produits de construction biosourcés. Pour une maison individuelle, il faut atteindre le seuil de 24 kg par m² de surface de plancher ;
- **Niveau 3** - utilisation d'au moins deux familles de produits de construction biosourcés, mais avec une quantité supérieure au deuxième niveau. Ainsi, pour une maison individuelle, il faut atteindre le seuil de 36 kg par m² de surface de plancher.

LA RÉPONSE INTERFACE

Interface est le seul fabricant à intégrer des matériaux biosourcés dans ses dalles de moquette pour professionnels.

Toutes les dalles de moquette Interface sont fabriquées avec la sous-couche CQuest™Bio en standard. Elle est faite d'un bio-composite de matériaux recyclés et biosourcés - du calcaire recyclé et des huiles & résines végétales. Cette sous-couche a l'avantage de réduire l'empreinte carbone totale de nos produits.

Nous atteignons même une empreinte carbone négative (cradle-to-gate) grâce à la sous-couche CQuest™BioX. Il s'agit de la sous-couche avec le plus fort taux de contenu biosourcé du marché. Elle est fabriquée avec les mêmes matériaux que CQuest™Bio, mais avec une concentration bien plus importante d'huiles et résines végétales.

Avec les sous-couches biosourcées CQuest, Interface contribue à l'obtention du label Bâtiment Biosourcé. Ces informations sont vérifiables avec les EPD certifiées par un organisme indépendant.



DÉCLARATION
ENVIRONNEMENTALE
PRODUIT



CALCAIRE ET NYLON
RECYCLÉS



HUILES ET RÉSINES
VÉGÉTALES



PRODUIT
CARBONE NÉGATIF

Flagstone sur sous-couche CQuestBioX














- Taux de contenu biosourcé : 40.10 %
- Empreinte carbone :
-0.25 kg CO₂/m² (cradle-to-gate)

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION AU LABEL WELL BUILDING STANDARD

RÉFÉRENTIEL WELL BUILDING STANDARD V2



CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
L02 - Visual Lighting Design L06 - Daylight Simulation	Performances requises pour le temps de réverbération Aucune exigence spécifique au niveau du produit	 CONFORT VISUEL INDICES LRV ÉLEVÉS
S04 - Reverberation Time	Performances requises pour le temps de réverbération Aucune exigence spécifique au niveau du produit	 ABSORPTION ACOUSTIQUE 0.20 α_w
S07 - Impact Noise Management	Meilleures pratiques en matière de réduction des bruits d'impact Aucune exigence spécifique au niveau du produit	 ISOLATION AU BRUIT D'IMPACT 26 dB
X01, X02 and X05 - Material Restrictions, Interior Hazardous Materials Management and Enhanced Material Restrictions	Amiante < 1000 ppm Ignifugeants halogénés < 100 ppm PFAS < 100 ppm Plomb < 100 ppm Cadmium < 100 ppm Mercure < 100 ppm Orthophthalates < 100 ppm Des niveaux plus élevés sont autorisés si la réglementation locale l'exige	  Sans amiante Sans retardateur de flamme halogéné ou non-halogéné Sans apprêt antitache (PFAS) Sans métaux lourds (plomb / cadmium / mercure) Sans PVC (organostanniques / plastifiants phtalates) Sans agent de conservation antimicrobiens (argent / perméthrine) Sans bitume et polyuréthane (isocyanate) Sans adhésif (éthoxylates de nonylphénol)
X06 - VOC Restrictions	COVT à 28 jours \leq 1 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et Formaldéhyde à 28 jours \leq 124 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (E1)	   POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITÉ   
X07 - Materials Transparency	Matériaux vérifiés par une tierce partie ou Certification Cradle to Cradle® de niveau bronze ou plus élevé	
X08 - Materials Optimization	Matériaux vérifiés par une tierce partie ou Certification Cradle to Cradle® de niveau bronze ou plus élevé	








La Fiche Environnementale est uniquement utilisée à titre de référence pour des projets au stade de la conception. Ce document n'est pas suffisant pour valider les exigences des certifications environnementales et la documentation du fabricant doit être fournie. Pour pouvoir accéder aux certificats des produits, consultez la page web du produit Interface sur interface.com ou contactez-nous via contact.fr@interface.com.

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION AU LABEL LCB INITIATIVE

RÉFÉRENTIEL LCBI NEUF V1.0



CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
Carbone incorporé	Calcul de l'empreinte carbone selon l'analyse du cycle de vie	  MATÉRIAUX RECYCLÉS ET BIOSOURCÉS  PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY
Carbone opérationnel	Maîtrise du chauffage et de l'éclairage	 CONFORT VISUEL ET THERMIQUE INDICES LRV ÉLEVÉ
Stockage du carbone biosynthétique	Calcul en kg équivalent CO ₂ par m ² Intégration de matériaux biosourcés	 MATÉRIAUX RECYCLÉS  MATÉRIAUX BIOSOURCÉS  PRODUIT CARBONE NÉGATIF

Flagstone CQuestBioX

CONTRIBUTION AU LABEL CLEF VERTE

CRITÈRES CLEF VERTE 2023 - HOTELS ET AUBERGES DE JEUNESSE



CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
Politique environnementale & sociale : Responsabilité sociale	Mesure de l'empreinte carbone de l'établissement. Réduction ou compensation des émissions de GES L'établissement est neutre en Carbone selon les périmètres 1 et 2 du Bilan Carbone de l'ADEME ou du Protocole sur les GES. Lors du renouvellement du matériel bureautique, du mobilier ou des fournitures, vous faites don de vos anciens objets à des ressourceries ou organisations en charge de les récupérer.	
Gestion de l'énergie : Chaleur & Rafraichissement	Installation d'autres équipements pour limiter les pertes d'énergie dans l'établissement	
Gestion des déchets : Réduction des déchets	L'établissement a défini une politique d'achat qui vise à réduire le volume de déchet et l'usage du plastique	
Achats responsables : Autres achats	Les biens durables sont respectueux de l'environnement : éco-labellisés, conçus en matériaux recyclés, de seconde main, ou sont revalorisés en fin d'usage.	
Cadre de vie : Intérieur	Contrôle régulier de la qualité d'air intérieur	

Pose non-directionnelle : Taux de chutes de 1 à 2%, Facilite le réemploi et la circularité du produit avec la création de gisements multi-sites.

La Fiche Environnementale est uniquement utilisée à titre de référence pour des projets au stade de la conception. Ce document n'est pas suffisant pour valider les exigences des certifications environnementales et la documentation du fabricant doit être fournie. Pour pouvoir accéder aux certificats des produits, consultez la page web du produit Interface sur interface.com ou contactez-nous via contact.fr@interface.com.