

## Open Air 402



### ÉCONOMIE CIRCULAIRE



RÉEMPLOI ET RECYCLAGE



SANS MATÉRIAUX NOCIFS ET NON-RECYCLABLES



SOUS-COUCHE CQUEST™BIO



TACTILES® POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITE



DÉCLARATION D'IMPACT CARBONE POUR VOS PROJETS



PRODUIT CARBONE NÉGATIF EN OPTION AVEC SOUS-COUCHE CQUEST™BIOX

### MATÉRIAUX & TRANSPARENCE



NYLON & CALCAIRE RECYCLÉ (82.00 %)



HUILES ET RÉSINES VÉGÉTALES (9.20 %)



FIBRE EN NYLON 100% RECYCLÉ



FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE



DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE PRODUIT



HEALTH PRODUCT DECLARATION

### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



LABEL A+ SELON RÉGLEMENTATION FR



CERTIFICATION D'ÉMISSIONS M1



MATÉRIAUX TESTÉS SELON REACH



TAUX D'ÉMISSIONS DE COV A 28 JOURS ≤ 100µg/m³



TAUX D'ÉMISSIONS DE FORMALDÉHYDE ≤ 10µg/m³



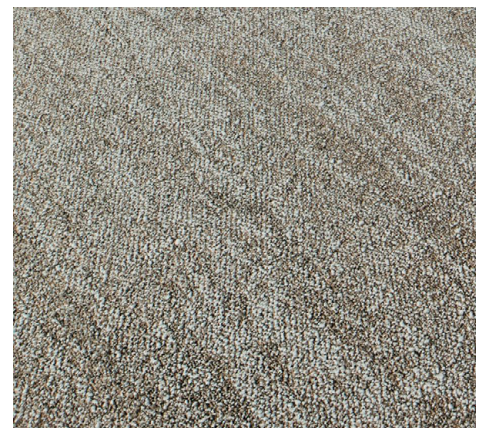
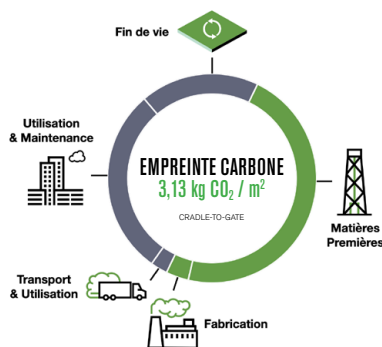
LABEL GUT

### ANALYSE DU CYCLE DE VIE

- Fibre en nylon 100% recyclé
- Sous-couche standard CQuest™Bio faite avec des matériaux recyclés & biosourcés
- Contenu total recyclé et bio-sourcé : 91.20 %

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

Empreinte carbone de -0,53 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> (cradle-to-gate) avec la sous-couche CQuest™BioX en option



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.

[ACCÉDEZ À LA PAGE PRODUIT >](#)

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.

## Open Air 402

### 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  |   <br>   |
| Confort Acoustique         | Bonnes pratiques sur l'acoustique au sein d'une pièce et entre pièces<br>Pas d'exigence spécifique au niveau des produits | <br>ABSORPTION ACOUSTIQUE 0.20 aw   |
| Confort Visuel             | Bonnes pratiques sur l'éclairage naturel et artificiel<br>Pas d'exigence spécifique au niveau des produits                | <br>CONFORT VISUEL INDICES LRV ELEVÉS   |
| Déchets                    | Éviter l'envoi en décharge<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit   |  <br>POSE SANS COLLE RÉEEMPLOI FACILITE      RÉEEMPLOI ET RECYCLAGE  |
| Analyse du Cycle de Vie    | Calcul des impacts environnementaux de l'opération selon la RE2020  |    |

## Open Air 402

### 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<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit | <br>CONFORT VISUEL<br>INDICES LRV<br>ÉLEVÉS   |
| HEA 02 - Indoor Air Quality                            | COVT à 28 jours $\leq 1\ 000\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ et<br>Formaldéhyde à 28 jours $\leq 60\ \mu\text{g}/\text{m}^3$                             | <br><br><br>POSE SANS COLLE<br>RÉEMPLOI FACILITÉ<br><br>COV à 28j<br>$\leq 100\ \mu\text{g}/\text{m}^3$<br><br>Formaldéhyde à 28j<br>$\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3$<br><br>M1 |
| HEA 05 - Acoustic Performance                          | Performances requises pour<br>le temps de réverbération<br>Aucune exigence spécifique<br>au niveau du produit                                     | <br>ABSORPTION<br>ACOUSTIQUE<br>0,20 gw  |
| MAT 01 - Life cycle impacts                            | FDES ou EPD disponibles   | <br>   |
| MAT 03 - Responsible Sourcing of Construction Products | Certifié ISO 14001  | Usines européennes certifiées<br>ISO 14001, 9001 & 45001   |
| MAT 06 - Material Efficiency                           | Matériaux vérifiés par une tierce partie<br>Produit constitué de contenu recyclé et biosourcé   | <br>MATÉRIAUX<br>RECYCLÉS<br><br>MATÉRIAUX<br>BIOSOURCÉS<br><br>REACH   |
| WST 01 - Waste Management                              | Éviter d'envoyer les déchets en décharge<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit   | <br>POSE SANS COLLE<br>RÉEMPLOI FACILITE<br><br>PROGRAMME DE<br>FIN DE VIE REENTRY   |
| WST 06 - Functional Adaptability                       | Favoriser l'adaptabilité du bâtiment<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit   | <br>FORMAT ET POSE<br>MODULAIRES<br><br>POSE SANS COLLE<br>RÉEMPLOI FACILITÉ   |

## Open Air 402

### CONTRIBUTION À LA CERTIFICATION LEED

RÉFÉRENTIEL LEED V4.1 BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION



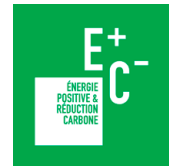
| CRITÈRES  | REQUIS NÉCESSAIRES   | RÉPONSES D'INTERFACE |
|---|--|----------------------|
| MR - Environmental Product Declarations                       | FDES ou EPD disponibles  |                      |
| MR - Sourcing of Raw Materials                                | Signature du Pacte Mondial de l'ONU ou Produit constitué de contenu recyclé ou Recyclable en fin de vie ou Matériaux biosourcés  | WE SUPPORT           |
| MR - Material Ingredients                                     | Matériaux vérifiés par une tierce partie ou Certification Cradle to Cradle® de niveau bronze ou plus élevé   |                      |
| MR - Construction and Demolition Waste Management             | Éviter d'envoyer les déchets en décharge<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit  |                      |
| EQ - Low Emitting Materials and Indoor Air Quality Assessment | COVT à 28 jours $\leq 1\ 000\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ et<br>Formaldéhyde à 28 jours $\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ Diminuer la concentration de particules dans l'air | <br>                 |
| EQ - Interior Lighting and Daylight                           | Meilleures pratiques en matière d'éclairage naturel et de conception de l'éclairage artificiel<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit                        |                      |
| EQ - Acoustic Performance                                     | Performances requises pour le temps de réverbération<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit  |                      |

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](http://interface.com) ou contactez-nous via [contact.fr@interface.com](mailto:contact.fr@interface.com).

## Open Air 402

### 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<br>Suivi de l'analyse du cycle de vie du bâtiment | <p>SOUS-COUCHE COUEST™BIO</p>  |
| Carbone 2   | Sélection de matériaux biosourcés ou issus du réemploi                               | <p>MATÉRIAUX BIOSOURCÉS</p> <p>PRODUIT CARBONE NÉGATIF EN OPTION SOUS-COUCHE COUEST™BIOX</p> <p>POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITE</p> <p>RÉEMPLOI ET RECYCLAGE</p> |

## Open Air 402

### 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   | <p>CONFORT VISUEL ET THERMIQUE INDICES LRV ÉLEVÉ</p>   |
| Stockage du carbone                            | Calcul en kg équivalent CO <sub>2</sub> par m <sup>2</sup> de plancher de l'empreinte carbone du bâtiment | <p>MATÉRIAUX RECYCLÉS</p> <p>MATÉRIAUX BIOSOURCÉS</p> <p>PRODUIT CARBONE NÉGATIF EN OPTION SOUS-COUCHE COUEST™BIOX</p> |
| Indicateur d'économie circulaire               | Réduction des déchets et de la mise en décharge   | <p>SOUS-COUCHE COUEST™BIO</p> <p>POSE SANS COLLE RÉEMPLOI FACILITÉ</p> <p>RÉEMPLOI ET RECYCLAGE</p>                    |

## Open Air 402



## 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 EN OPTION SOUS-COUCHE CQUEST™BIOX

**Open Air 402 sur sous-couche CQuestBio**

- Taux de contenu biosourcé : 9.20 %
- Empreinte carbone : 3.13 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> (cradle-to-gate)

**Open Air 402 sur sous-couche CQuestBioX**











- Taux de contenu biosourcé : 39.60 %
- Empreinte carbone : -0.53 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> (cradle-to-gate)

## Open Air 402

### CONTRIBUTION AU LABEL WELL BUILDING STANDARD

RÉFÉRENTIEL WELL BUILDING STANDARD V2



| CRITÈRES  | REQUIS NÉCESSAIRES  | RÉPONSES D'INTERFACE  |
|---|---|---|
| L02 - Visual Lighting Design<br>L06 - Daylight Simulation   | Performances requises pour le temps de réverbération<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit   | <br>CONFORT VISUEL<br>INDICES LRV<br>ÉLEVÉS  |
| S04 - Reverberation Time  | Performances requises pour le temps de réverbération<br>Aucune exigence spécifique au niveau du produit   | <br>ABSORPTION<br>ACOUSTIQUE<br>0.20 αw  |
| S07 - Impact Noise Management   | Meilleures pratiques en matière<br>de réduction des bruits d'impact<br>Aucune exigence spécifique<br>au niveau du produit   | <br>ISOLATION AU<br>BRUIT D'IMPACT<br>23 dB  |
| X01, X02 and X05 - Material<br>Restrictions, Interior Hazardous<br>Materials Management and<br>Enhanced Material Restrictions | Amiante < 1000 ppm<br>Ignifugeants halogénés < 100 ppm<br>PFAS < 100 ppm<br>Plomb < 100 ppm<br>Cadmium < 100 ppm<br>Mercure < 100 ppm<br>Orthophthalates < 100 ppm<br>Des niveaux plus élevés sont autorisés<br>si la réglementation locale l'exige |  <br>Sans amiante<br>Sans retardateur de flamme halogéné ou non-halogéné<br>Sans apprêt antitache (PFAS)<br>Sans métaux lourds (plomb / cadmium / mercure)<br>Sans PVC (organostanniques / plastifiants phtalates)<br>Sans agent de conservation antimicrobiens (argent / perméthrine)<br>Sans bitume et polyuréthane (isocyanate)<br>Sans adhésif (éthoxylates de nonylphénol) |
| X06 - VOC Restrictions  | COVT à 28 jours ≤ 1 000 µg/m3 et<br>Formaldéhyde à 28 jours ≤ 124 µg/m3 (E1)  |   <br>POSE SANS COLLE<br>RÉEMPLOI FACILITÉ   |
| X07 - Materials Transparency  | Matériaux vérifiés par une tierce partie ou<br>Certification Cradle to Cradle® de niveau bronze<br>ou plus élevé  |    |
| X08 - Materials Optimization  | Matériaux vérifiés par une tierce partie ou<br>Certification Cradle to Cradle® de niveau bronze<br>ou plus élevé  |    |











### Open Air 402

## 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                                     |  <br> <br>MATÉRIAUX RECYCLÉS ET BIOSOURCÉS      PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY |
| Carbone opérationnel               | Maîtrise du chauffage et de l'éclairage   | <br>CONFORT VISUEL ET THERMIQUE INDICES LRV ÉLEVÉ  |
| Stockage du carbone biosynthétique | Calcul en kg équivalent CO <sub>2</sub> par m <sup>2</sup><br>Intégration de matériaux biosourcés |   <br>MATÉRIAUX RECYCLÉS      MATÉRIAUX BIOSOURCÉS      PRODUIT CARBONE NÉGATIF EN OPTION SOUS-COUCHE COQUEST™BIOX   |

## Open Air 402

### CONTRIBUTION AU LABEL CLEF VERTE

CRITÈRES CLEF VERTE 2023 - HOTELS ET AUBERGES DE JEUNESSE



| CRITÈRES   | REQUIS NÉCESSAIRES  | RÉPONSES D'INTERFACE |
|--|---|----------------------|
| Politique environnementale & sociale :<br>Responsabilité sociale | Mesure de l'empreinte carbone de l'établissement.<br><br>Réduction ou compensation des émissions de GES<br><br>L'établissement est neutre en Carbone selon les périmètres 1 et 2 du Bilan Carbone de l'ADEME ou du Protocole sur les GES.<br><br>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. | <br>                 |
| Gestion de l'énergie :<br>Chaleur & Rafraichissement             | Installation d'autres équipements pour limiter les pertes d'énergie dans l'établissement  |                      |
| Gestion des déchets :<br>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 :<br>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 :<br>Intérieur                                      | Contrôle régulier de la qualité d'air intérieur   | <br>                 |