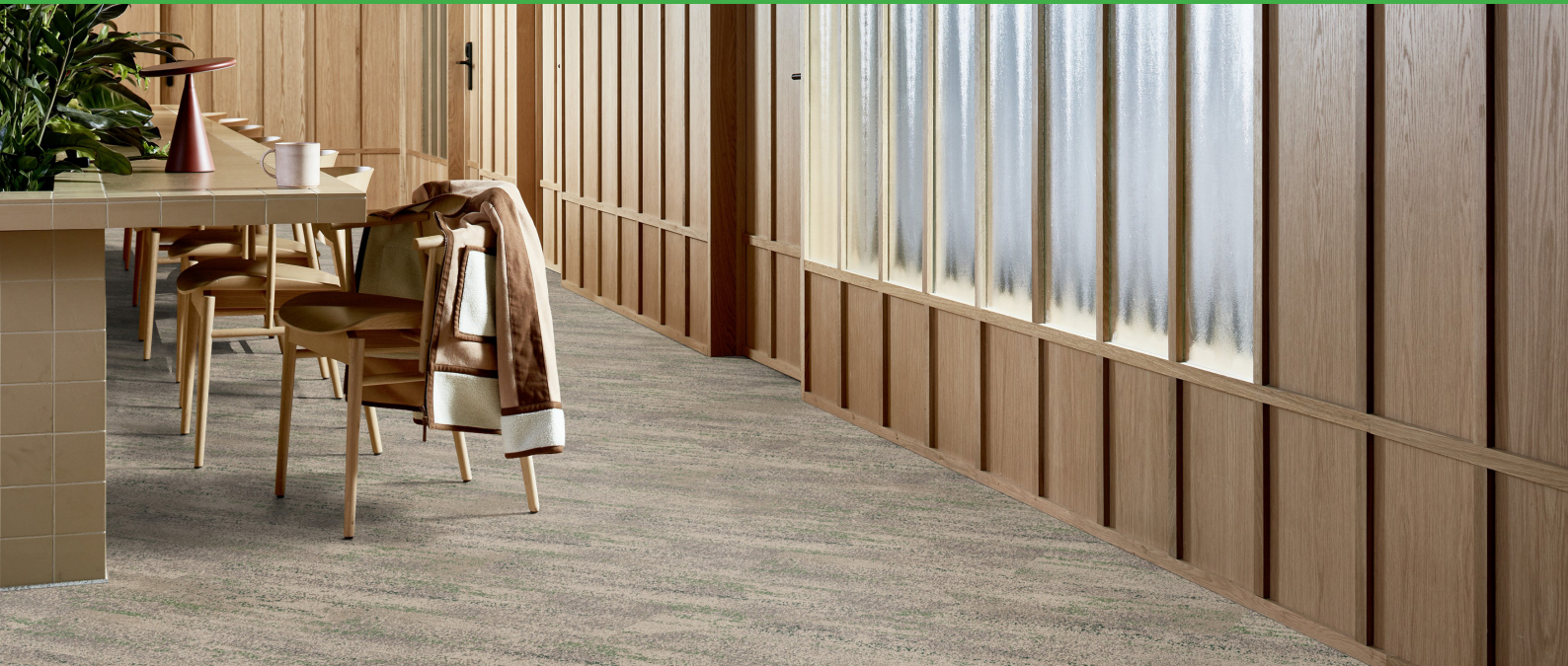


## Shallows



### NEUTRALITÉ CARBONE & ÉCONOMIE CIRCULAIRE



CONÇU POUR LE RECYCLAGE



PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY



PRODUIT NEUTRE EN CARBONE CRADLE-TO-CRADLE



SANS BITUME SANS PVC



MATÉRIAUX BIOSOURCÉS



FIBRE 100% RECYCLÉE



A+



GUT



REACH



SOUS-COUCHE CQUEST™BIO



INSTALLATION SANS COLLE AVEC TACTILES®



FDES



EPD



hpdc



COV A 2B



COV A 2B



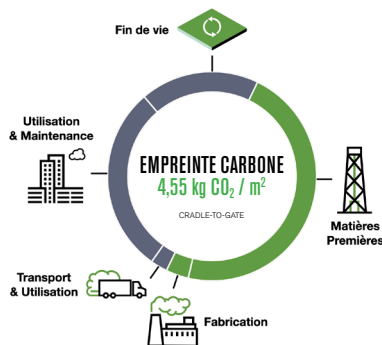
CRI +PLUS

### ANALYSE DU CYCLE DE VIE

- Fibre en nylon 100% recyclé
- Sous-couche standard CQuest™Bio faite avec des matériaux recyclés & biosourcés.
- Revêtement de sol certifié neutre en carbone cradle-to-cradle.

Réduction de l'empreinte carbone de 79% depuis 1996. Reliquat compensé à travers des crédits carbone sans surcoût et automatiquement avec le Programme Carbon Neutral Floors™ vérifié annuellement par l'organisme APEX.

Shallows est fait à base de matières recyclées et végétales non-alimentaires et facilement renouvelables.



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. Durée de vie de référence de 10 ans.

## Shallows

### CONTRIBUTION À LA CERTIFICATION HQE

RÉFÉRENTIEL NF HQE BÂTIMENTS TERTIAIRES - NEUF OU RÉNOVATION

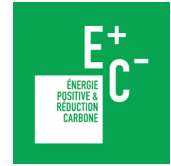


CRITÈRES	REQUIS NÉCESSAIRES	RÉPONSES D'INTERFACE
Qualité de l'air intérieur	Mesure de polluants dans l'air après travaux	     
Confort Acoustique	Bonnes pratiques sur l'acoustique au sein d'une pièce et entre pièces Pas d'exigence spécifique au niveau des produits	 <p>ABSORPTION ACoustIQUE 0.20 dw</p>
Confort Visuel	Bonnes pratiques sur l'éclairage naturel et artificiel Pas d'exigence spécifique au niveau des produits	 <p>CONFORT VISUEL INDICES LRV ÉLEVÉS</p>
Déchets	Éviter l'envoi en décharge Aucune exigence spécifique au niveau du produit	 <p>CONÇU POUR LE RECYCLAGE</p>  <p>PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY</p>
Analyse du Cycle de Vie	Calcul des impacts environnementaux de l'opération selon la RE2020	 

## Shallows

### 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



CONFORT VISUEL ET THERMIQUE  
INDICES LRV ÉLEVÉ

Carbone 1

Sélection de matériaux bas carbone  
Suivi de l'analyse du cycle de vie du bâtiment



PRODUIT NEUTRE EN CARBONE  
CRADLE-TO-CRADLE



SOUS-COUCHE COQUEST®BIO

Carbone 2

Sélection de matériaux biosourcés ou issus du réemploi



MATÉRIAUX BIOSOURCÉS



CONÇU POUR LE RECYCLAGE











PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY

## Shallows

### CONTRIBUTION AU LABEL BBCA

RÉFÉRENTIEL BBCA 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 CO2 par m2 de plancher de l'empreinte carbone du bâtiment	  PRODUIT NEUTRE EN CARBONE CRADLE-TO-CRADLE      MATÉRIAUX BIOSOURCÉS
Indicateur d'économie circulaire	Réduction des déchets et de la mise en décharge	   SOUS-COUCHE COQUEST™BIO      CONÇU POUR LE RECYCLAGE      PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY

## Shallows



## 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 déconstruction 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 déconstruction 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.

CQuest™BioX est disponible en standard sur 4 dalles de moquette et en option sur 34 autres produits textiles. Cette sous-couche permet d'atteindre une empreinte carbone négative (cradle-to-gate) jusqu'à -1,10 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup>.

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



PRODUIT NEUTRE  
EN CARBONE  
CRADLE-TO-CRADLE



MATÉRIAUX  
BIOSOURCÉS

## Shallows

### 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 $\leq 60\ \mu\text{g}/\text{m}^3$	     
HEA 05 - Acoustic Performance	Performances requises pour le temps de réverbération Aucune exigence spécifique au niveau du produit	 ABSORPTION ACOUSTIQUE 0.20 $\alpha_w$
MAT 01 - Life cycle impacts	FDES ou EPD disponibles	 
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	  
WST 01 - Waste Management	Éviter d'envoyer les déchets en décharge Aucune exigence spécifique au niveau du produit	 CONÇU POUR LE RECYCLAGE  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

## Shallows

### 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 αw
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 25 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 ≤ 1 000 µg/m3 et Formaldéhyde à 28 jours ≤ 124 µg/m3 (E1)	     
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	

## Shallows

### 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	
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 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 Formaldéhyde à 28 jours $\leq 10\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ Diminuer la concentration de particules dans l'air	 
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	
EQ - Acoustic Performance	Performances requises pour le temps de réverbération Aucune exigence spécifique au niveau du produit	










### Shallows

## 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	    CONÇU POUR LE RECYCLAGE      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 <sub>2</sub> par m <sup>2</sup> Intégration de matériaux biosourcés	  PRODUIT NEUTRE EN CARBONE, CRADLE-TO-CRADLE      MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

## Shallows

### 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 & Rafraîchissement	Installation d'autres équipements pour limiter les pertes d'énergie dans l'établissement	 CONFORT VISUEL ET THERMIQUE INDICES LRV ÉLEVÉ
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	 FORMAT ET POSE MODULAIRES    CONÇU POUR LE RECYCLAGE    PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY
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.	 WE SUPPORT    MATÉRIAUX BIOSOURCÉS    PROGRAMME DE FIN DE VIE REENTRY
Cadre de vie : Intérieur	Contrôle régulier de la qualité d'air intérieur	 