

F L _

Cork Floor Coverings

O O

R _ S



DELIVERING NATURE

Planchers en Liège 2022



D E L I V E R I N G N A T U R E

GRANORTE

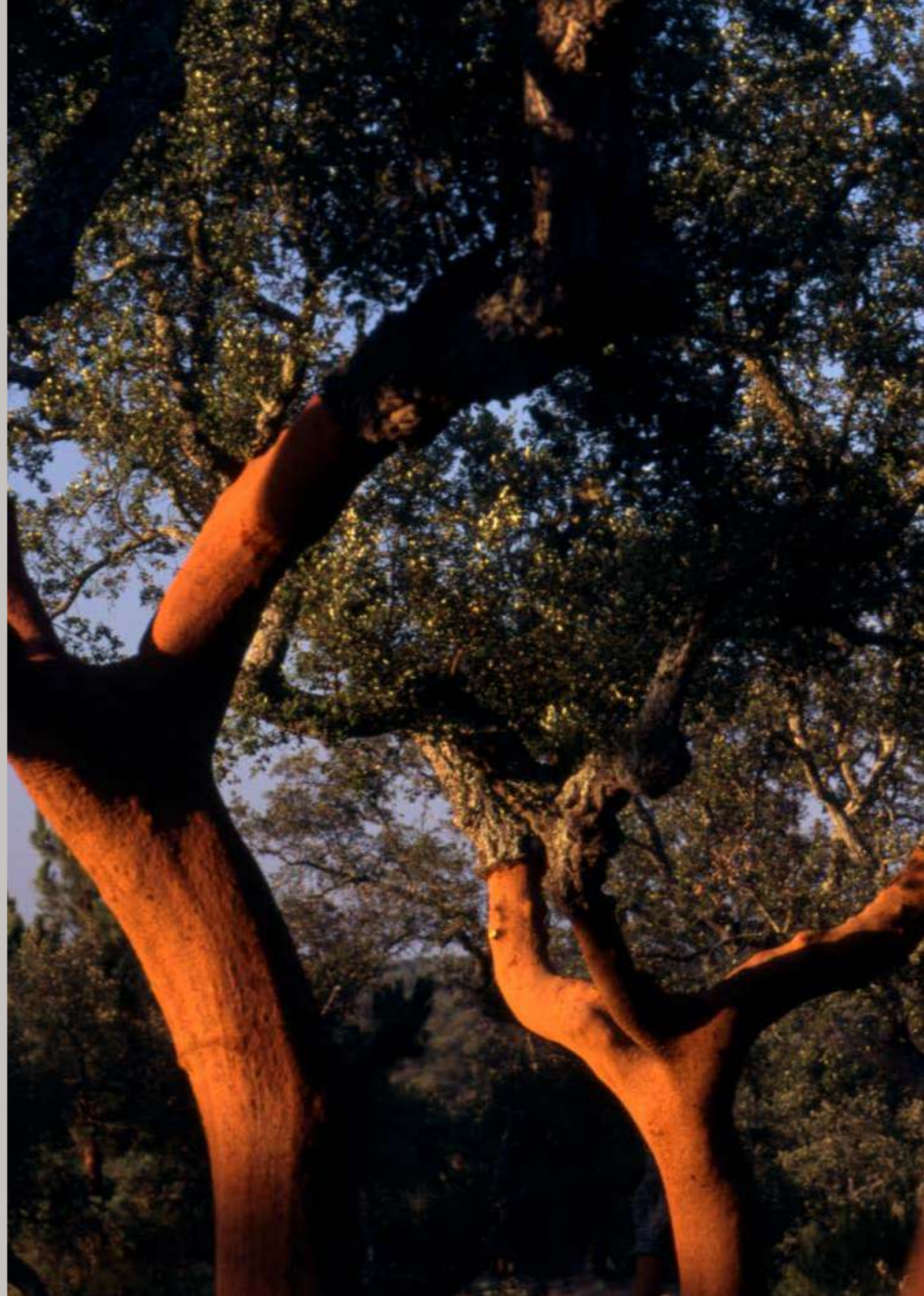


La nature est instinct, passion, sans calcul,
sans motifs cachés, sans intérêts personnels.
Chaque jour des multitudes de fleurs
fleurissent, même si nous ne les regardons
pas, les oiseaux chantent d'une manière
délicieuse, même si nous ne les écoutons
pas, des milliers de plantes poussent à notre
insu, notre vie est remplie de couleurs et de
parfums donnés par la Nature, même si vous
ne demandez rien.

U N G E S T E S P O N T A N É

C'est d'un gland qui tombe du chêne-liège,
que naît, de manière spontanée, une nouvelle
plante. Arrivé à l'âge mûr, bien enraciné dans
la terre, le chêne-liège se laisse dépouiller
de sa robe, se laissant voir à l'intérieur, avec
sa force vitale, de couleur orangée, intense
comme le soleil. Et il se régénère, tous les neuf
ans, nous offrant non seulement son écorce,
mais aussi un meilleur environnement, plein
de biodiversité, un habitat unique au monde.

En tant qu'entreprise qui fonde son action
sur la production de matières naturelles,
nous savons qu'il ne doit y avoir ni forçage,
ni pression, ni gestes méchants. L'étendue et
la limite de notre activité est la Nature elle-
même, nous faisons donc des choix éthiques
respectueux de la Nature et de l'homme.
Ce que nous produisons est simplement la
transformation de ce que la Nature nous a
donné, d'un geste spontané.





Le liège, matériau 100% naturel, renouvelable, biodégradable et entièrement recyclable, possède des propriétés uniques et inimitables : il est léger, élastique, résistant, hypoallergénique, retardateur de flammes, isolant thermique et phonique. De plus, il possède des caractéristiques sensorielles et émotionnelles remarquables : il est confortable, chaleureux et agréable au toucher.

U N E M A T I È R E
N A T U R E L L E U N I Q U E

Aucun autre produit n’est aussi durable que le liège du point de vue environnemental. Le liège joue un rôle important dans la séquestration du CO₂, agissant comme une barrière au changement climatique, compte tenu du potentiel de rétention de carbone de 50 à 70 tonnes de CO₂ par tonne de liège. La récolte du liège n’a aucun impact sur l’environnement et les forêts de chêne-liège préservent la biodiversité et luttent contre la désertification.

Chaque fois que nous utilisons un produit en liège, il y a une contribution directe à l’environnement.

Les attributs du liège ne peuvent être trouvés dans aucun autre matériau, ce qui le rend supérieur à de nombreux substituts synthétiques et une alternative durable essentielle à de nombreuses fins. Qu’il soit naturel ou aggloméré, avec des grains de liège obtenus en recyclant les sous-produits de l’industrie de transformation du liège, il peut être façonné, coloré, imprimé et gravé, offrant une diversité d’options pour explorer le matériau d’une manière étonnamment créative.

Depuis 50 ans que Granorte combine la production avec une culture ancrée dans la durabilité et la tradition. Et nous croyons en la sagesse d'un matériau naturel, séculaire mais renouvelé : le liège.

Nos produits ne seront jamais aussi beaux que la merveilleuse vibration de la texture naturelle de l'écorce de liège, mais nous essayons, chaque jour, de redécouvrir cette merveilleuse matière première alliant culture, durabilité et performance technique.

G R A N O R T E ,

5 0 A N S D ' A M O U R P O U R L E L I E G E

Notre marque, “Delivering Nature”, est écologique, créative et sophistiquée, personnifiant notre passion pour le liège et notre détermination à fasciner les gens, en concevant et en créant de superbes produits en liège qui captent l'imagination et inspirent de beaux intérieurs respectueux de l'environnement, contribuant positivement à une planète plus durable.

Comme les arbres, nous avons des racines, solidement ancrées dans nos valeurs, qualité, respect, progrès, et nos branches et nos feuilles sont notre ambition de changer le monde des revêtements.





Chaque fois que nous rentrons chez nous, en ouvrant la porte, nous retrouvons notre monde, une atmosphère confortable, les odeurs et les sons que nous reconnaissons immédiatement, l'éclat dans les yeux de nos proches. Tout ce que nous recevons à ce moment-là est un jeu magique des sens. C'est la Nature qui nous le donne, surtout si cette atmosphère, ce petit monde, est fait de matériaux naturels, dans le plein respect du monde plus vaste qui nous entoure.

L A M A I S O N D E L A N A T U R E

Être vert, durable, n'est pas une mode, c'est un choix de vie. Cette vie que l'on retrouve tous les jours en ouvrant la porte d'entrée. Nous enlevons nos chaussures et marchons sur un sol qui nous accueille avec confort et chaleur, avec un parfum naturel d'air pur. Puis, en touchant le mur, nous sentons une surface qui n'est pas seulement décorative, mais qui nous protège de la chaleur et du froid, rend les bruits gênants plus silencieux, nous ramène à l'équilibre, nous faisant comprendre que nous ne vivons pas dans un arbre, mais dans une maison pleine de nature.



A N A T U R A L W A Y T O W E L C O M E

Pour les intérieurs résidentiels et commerciaux.

Pose flottante et collée.

28 textures/couleurs.

Dimensions flottant: 910 x 300 x 10,5 mm

Dimensions à coller : 600 x 300 x 4 mm

Finition mat haute résistance WEARTOP®

avec la technologie antimicrobienne

CleanSurface par Microban®.

*NATURALS est une collection d'élégants
sols en liège naturel destinés aux intérieurs
résidentiels et commerciaux haut de gamme.*

*Au cœur de NATURALS se trouve l'influence
apaisante d'une esthétique organique, dans
une large gamme de textures décoratives en
liège, apportant un attrait naturel unique aux
projets.*

N A T U R A L S

Sous-couche en liège CleanCork pour
l'isolation thermique et acoustique, avec
protection antibactérienne Microban®.

Très faibles émissions de COV conformément
au GreenGuard GOLD, au schéma AgBB et à
la classification française A+

Fabriqué avec plus de 80% de matériaux
renouvelables.

Produits certifiés FSC® sont disponibles sur
demande.



C h a m p a g n e r







Twist
Cream







P A I N T I N G
E M O T I O N S

Les revêtements de sol en liège RECOLOUR embrassent l'esthétique du matériau naturel et ajoutent de la couleur pour apporter un aspect incomparable aux intérieurs. La beauté du liège est soulignée par la couleur, gardant la texture clairement visible, reconnaissant que le liège est l'âme de RECOLOUR.

Contenant les qualités naturelles et renouvelables du liège, mais également dotées de caractéristiques de performance, les sols RECOLOUR offrent quelque chose de très spécial pour les projets qui cherchent à sortir de l'ordinaire.

R E C O L O U R

Pour les intérieurs résidentiels et commerciaux.

Pose flottante et collée.

28 couleurs.

Dimensions flottant: 1164 x 300 x 10,5 mm

Dimensions à coller: 900 x 150 x 4 mm

4 bords biseautés.

Finition mat haute résistance WEARPLUS® avec la technologie antimicrobienne CleanSurface par Microban®.

Sous-couche en liège CleanCork pour l'isolation thermique et acoustique, avec protection antibactérienne Microban®.

Très faibles émissions de COV conformément au GreenGuard GOLD, au schéma AgBB et à la classification française A+

Fabriqué avec plus de 80% de matériaux renouvelables.

Produits certifiés FSC® sont disponibles sur demande.





Pearl





Recolour



Utilisant une technologie numérique de pointe, VITA CLASSIC combine les motifs et les textures uniques des sols en bois et en pierre avec les avantages acoustiques, thermiques et de confort des sols en liège. Le résultat est un sol au look formidable, facile à entretenir et qui offre une surface plus confortable, plus silencieuse et plus chaude sous les pieds.

V I T A C L A S S I C

Pour les intérieurs résidentiels et commerciaux

Pose flottante et collée.

41 textures de bois, 5 textures de pierre.

Dimensions flottant

textures bois: 1746 x 194 x 13,5 mm;

1164 x 194 x 10,5 mm

textures de pierre: 1164 x 300 x 10,5 mm

Dimensions à coller

structure bois: 900 x 150 x 4 mm

textures de pierre: 600 x 300 x 4 mm

4 bords biseautés

Finition mat haute résistance WEARPLUS®

avec la technologie antimicrobienne CleanSurface par Microban®.

Sous-couche en liège CleanCork pour l'isolation thermique et acoustique, avec protection antibactérienne Microban®.

Très faibles émissions de COV conformément au GreenGuard GOLD, au schéma AgBB et à la classification française A+

Fabriqué avec plus de 80% de matériaux renouvelables.

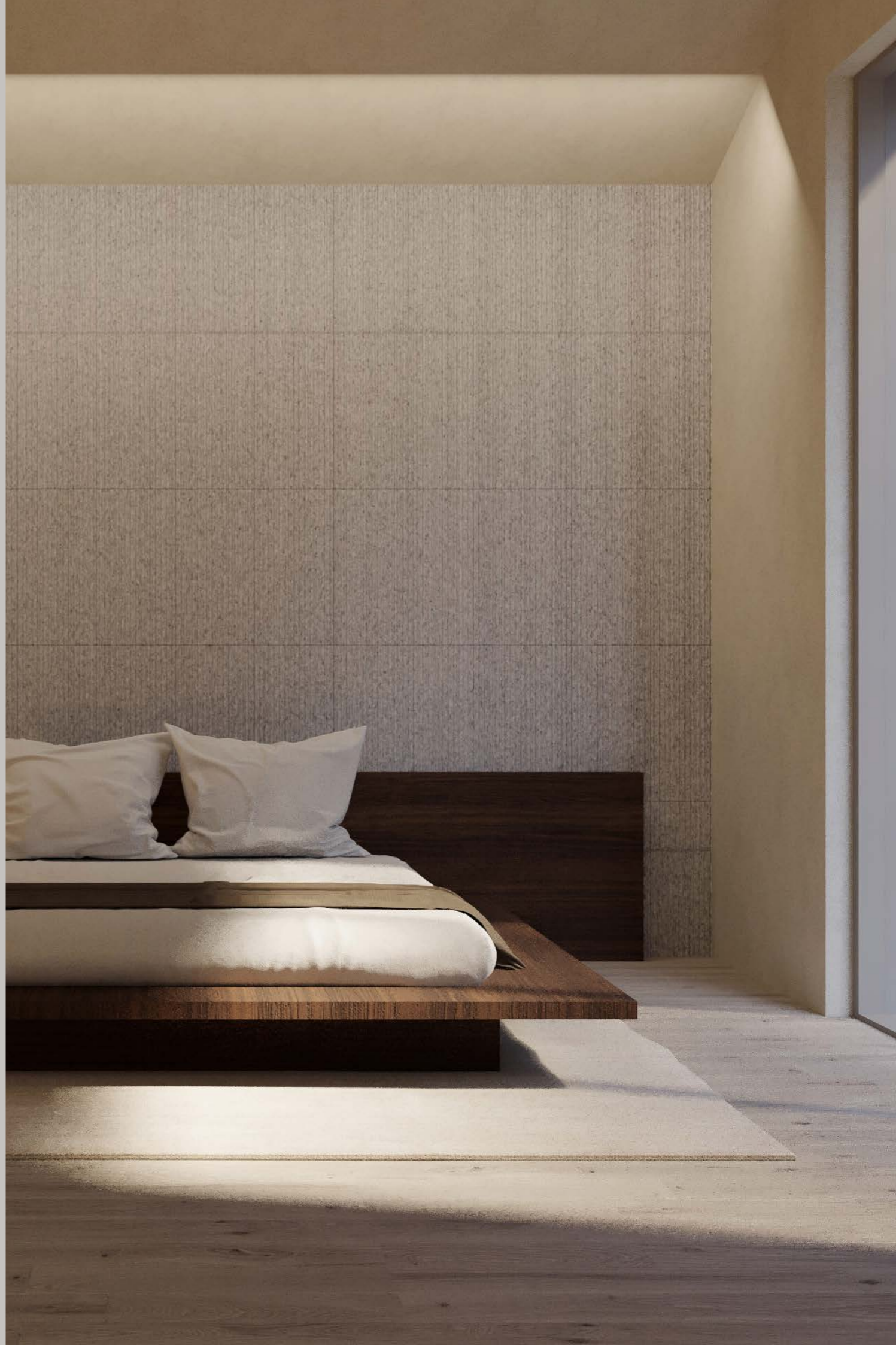
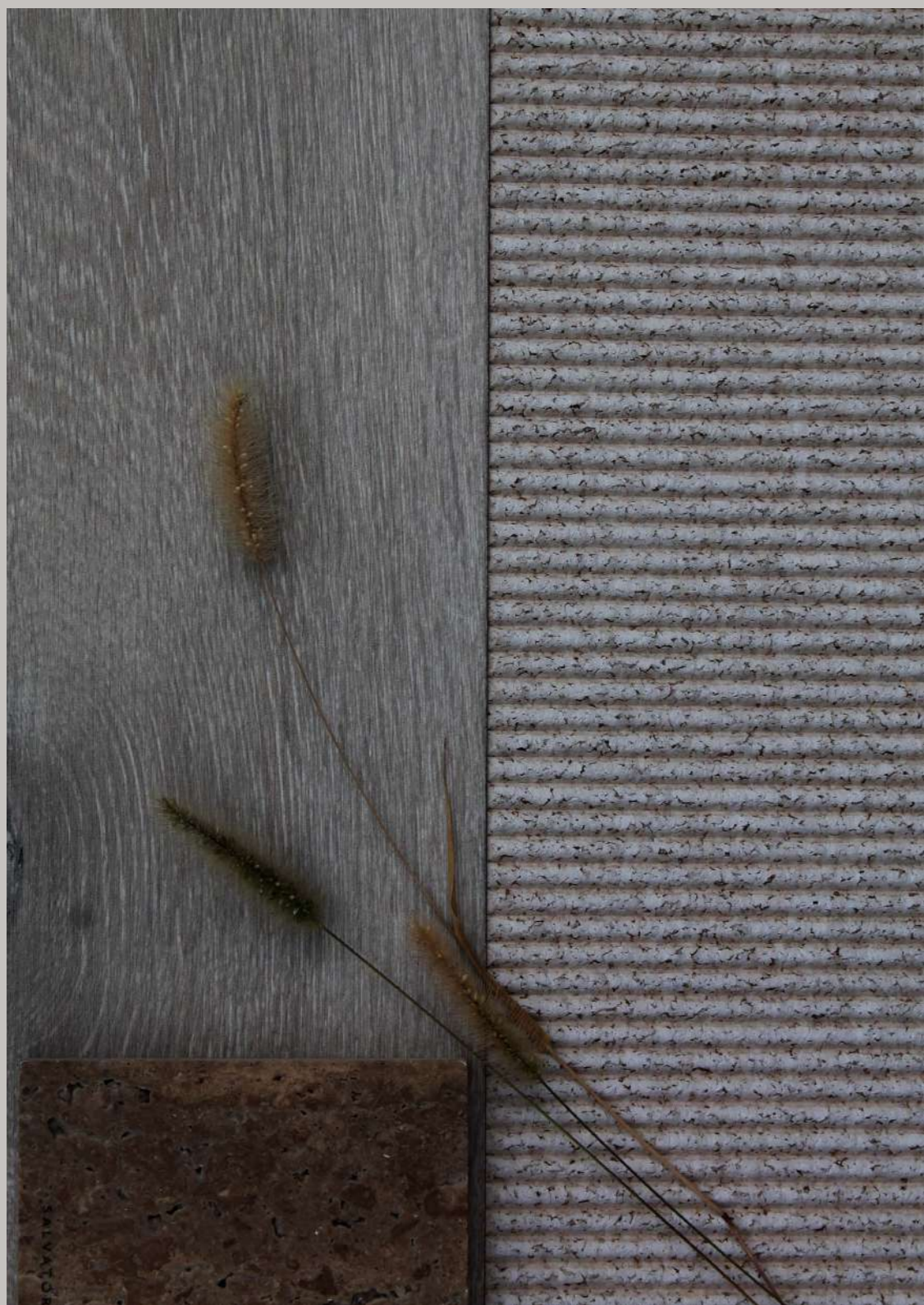
Produits certifiés FSC® sont disponibles sur demande.

D I G I T A L ,
N A T U R A L L Y













C E L E B R A T I N G
D E S I G N

La collection primée VITA DECOR fait du liège une proposition de design sérieuse en dehors de son esthétique naturelle.

Utilisant une combinaison de techniques traditionnelles et numériques, VITA DECOR réinvente des effets de design exclusifs directement sur la texture du liège pour un look totalement unique.

V I T A D E C O R

Pour les intérieurs résidentiels et commerciaux
Pose flottante et collée.

14 motifs bois, 8 motifs graphiques.

Dimensions flottant: 910 x 300 x 10,5 mm

Dimensions à coller: 600 x 300 x 4 mm

Finition mat haute résistance WEARTOP®
avec la technologie antimicrobienne
CleanSurface par Microban®.

Sous-couche en liège CleanCork pour
l'isolation thermique et acoustique, avec
protection antibactérienne Microban®.

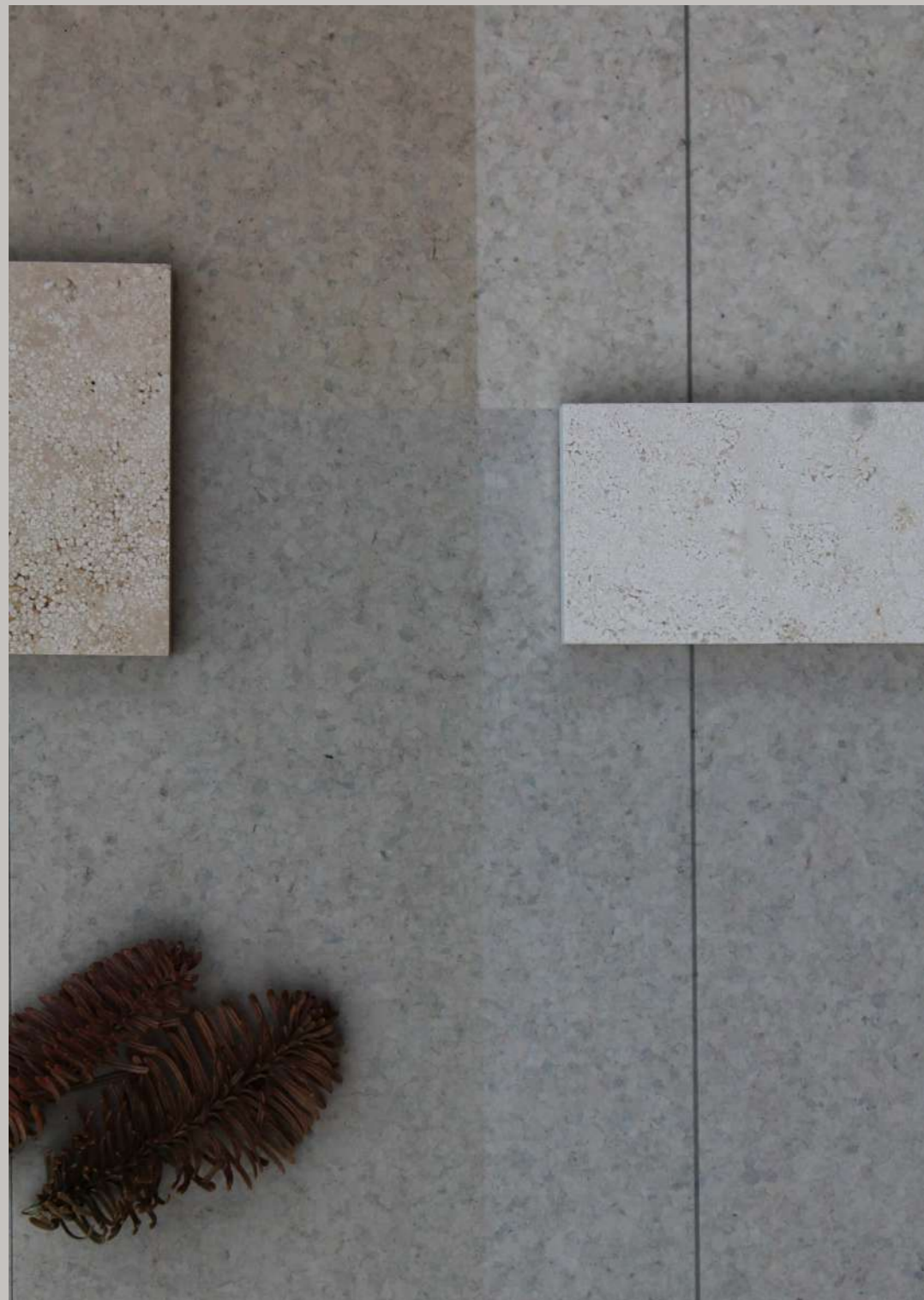
Très faibles émissions de COV conformément
au GreenGuard GOLD, au schéma AgBB et à
la classification française A+

Fabriqué avec plus de 80% de matériaux
renouvelables.

Produits certifiés FSC® sont disponibles sur
demande.





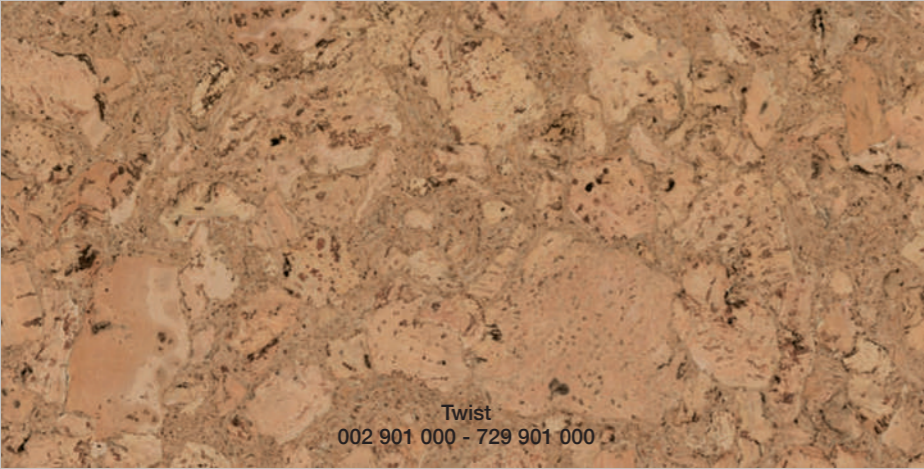


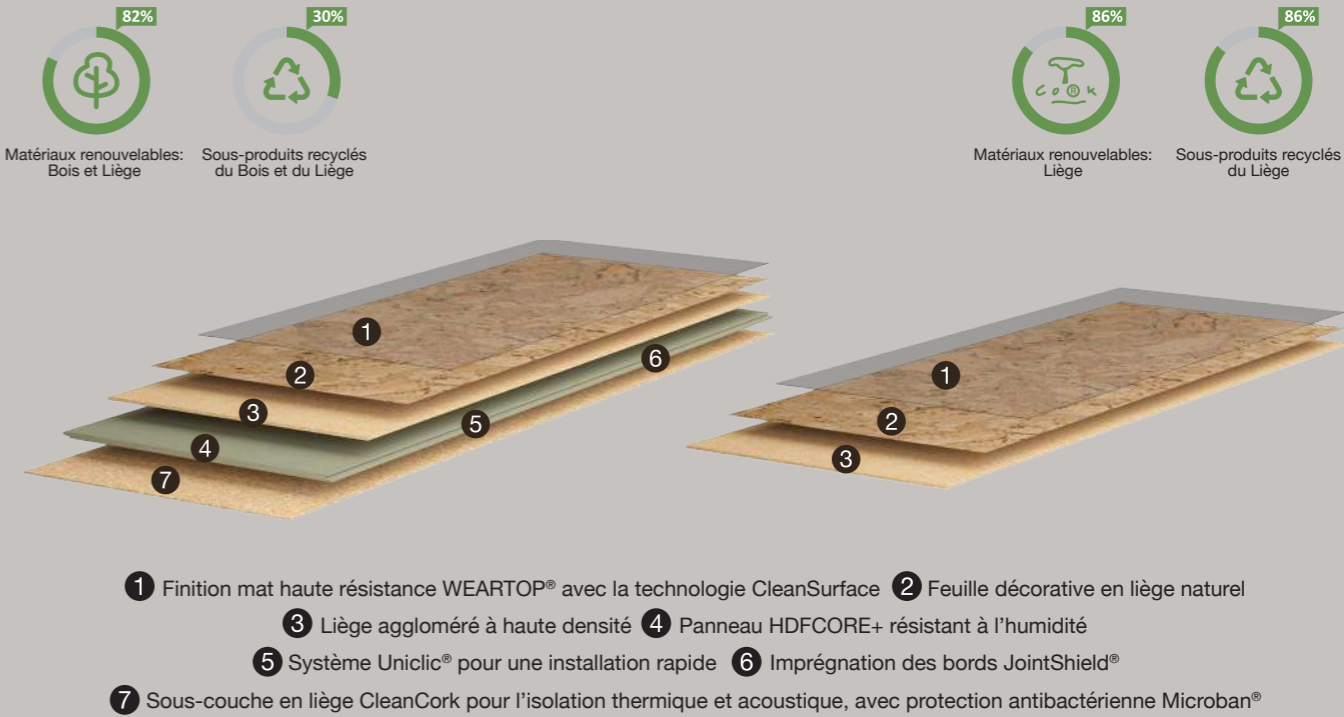
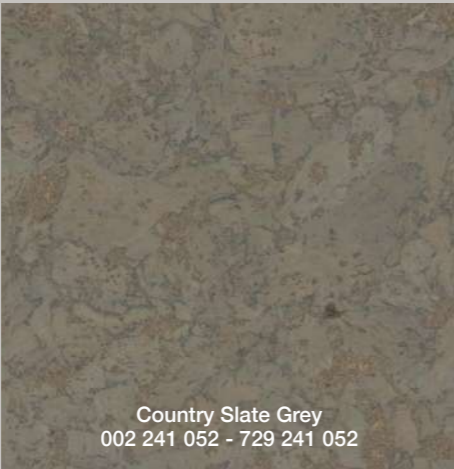
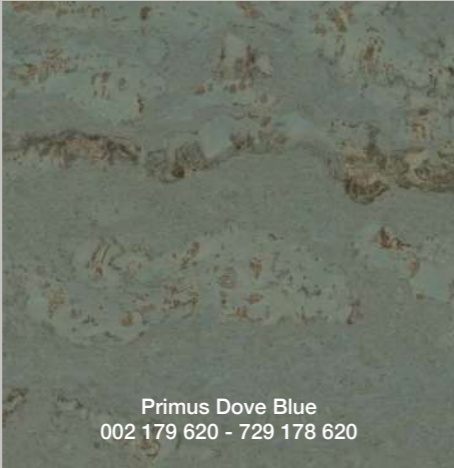






DELIVERING NATURE





Produits finis Hard-Oil disponibles sur demande.



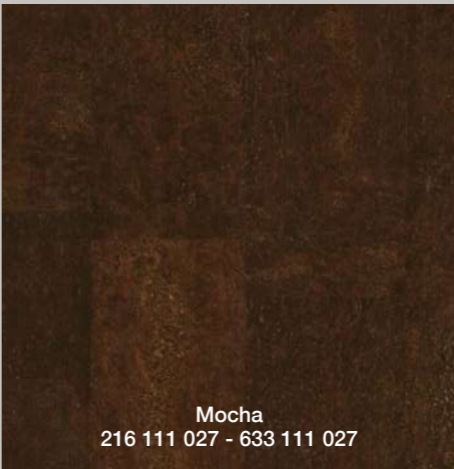
002
SELECT
910 x 300 x 10,5 mm
Clic

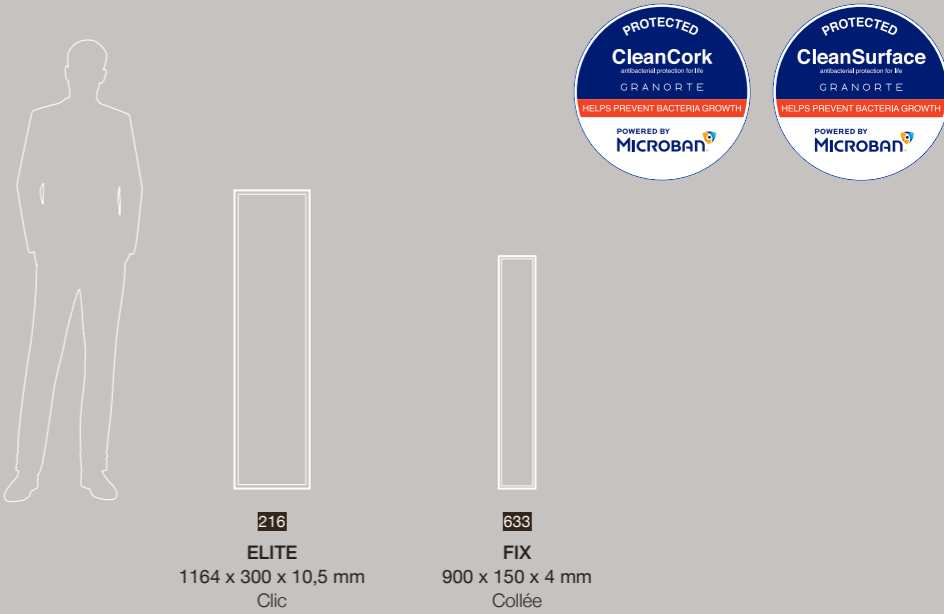
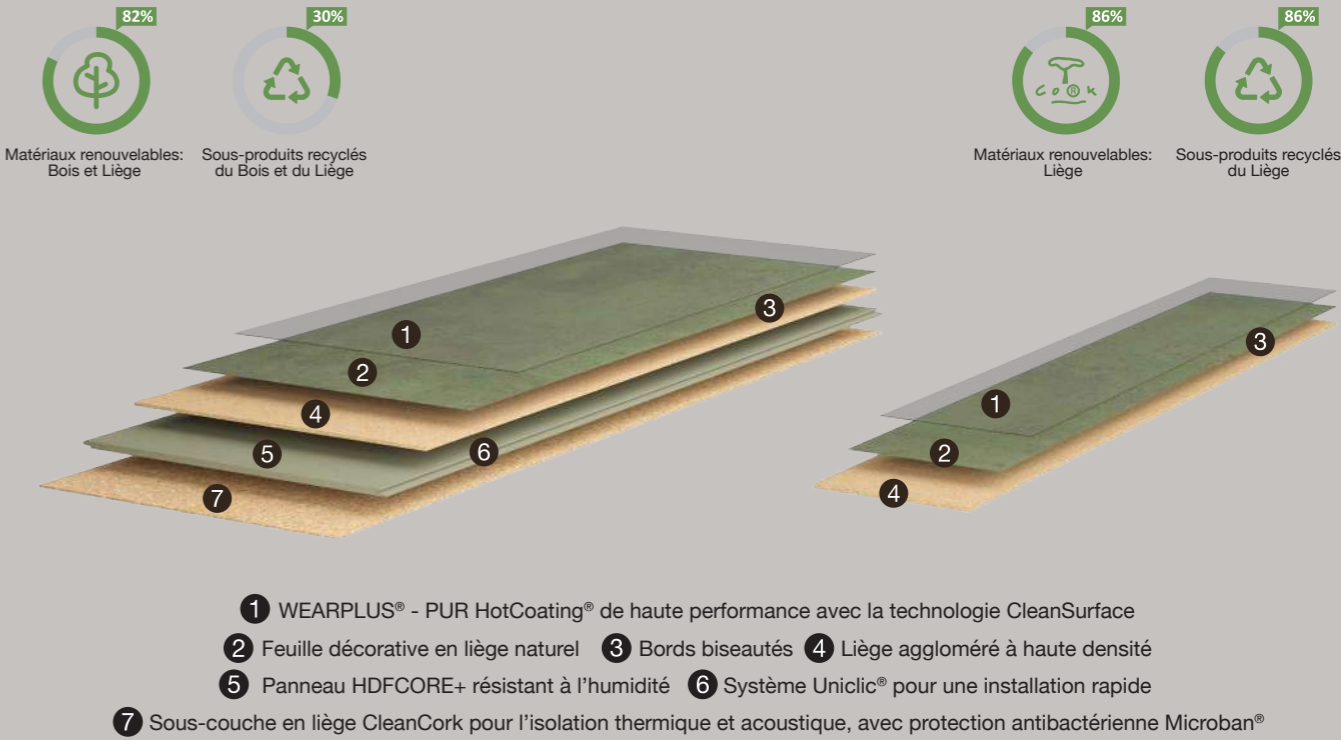


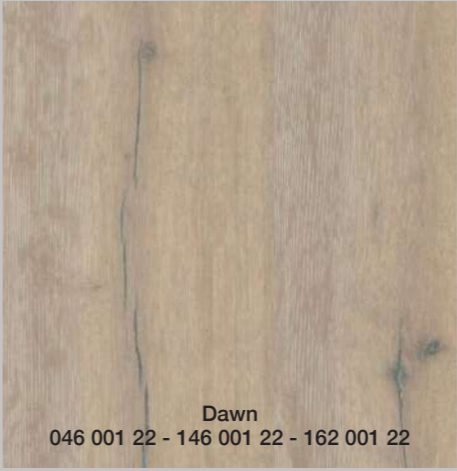
729
FIX
600 x 300 x 4 mm
Collée



Produits certifiés FSC® sont disponibles sur demande.







NOUVEAU



Chill
046 001 53 - 146 001 53 - 162 001 53



Tweed
046 001 34 - 146 001 34 - 162 001 34



Rust
046 001 20 - 146 001 20 - 162 001 20



Moccasin
046 001 14 - 146 001 14 - 162 001 14



Siena
046 001 07 - 146 001 07 - 162 001 07

NOUVEAU



Silk
046 001 56 - 146 001 56 - 162 001 56



Century
046 001 37 - 146 001 37 - 162 001 37

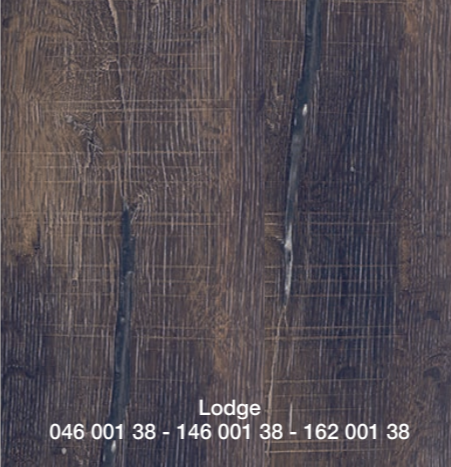


Charcoal
046 001 48 - 146 001 48 - 162 001 48

NOUVEAU



Crispy
046 001 54 - 146 001 54 - 162 001 54



Lodge
046 001 38 - 146 001 38 - 162 001 38



Platinum
046 001 11 - 146 001 11 - 162 001 11



Snow
046 001 15 - 146 001 15 - 162 001 15



Frost
046 002 03 - 146 002 03 - 162 002 03



Smoke
046 001 16 - 146 001 16 - 162 001 16



Oasis
046 001 12 - 146 001 12 - 162 001 12



Blanc
046 001 06 - 146 001 06 - 162 001 06



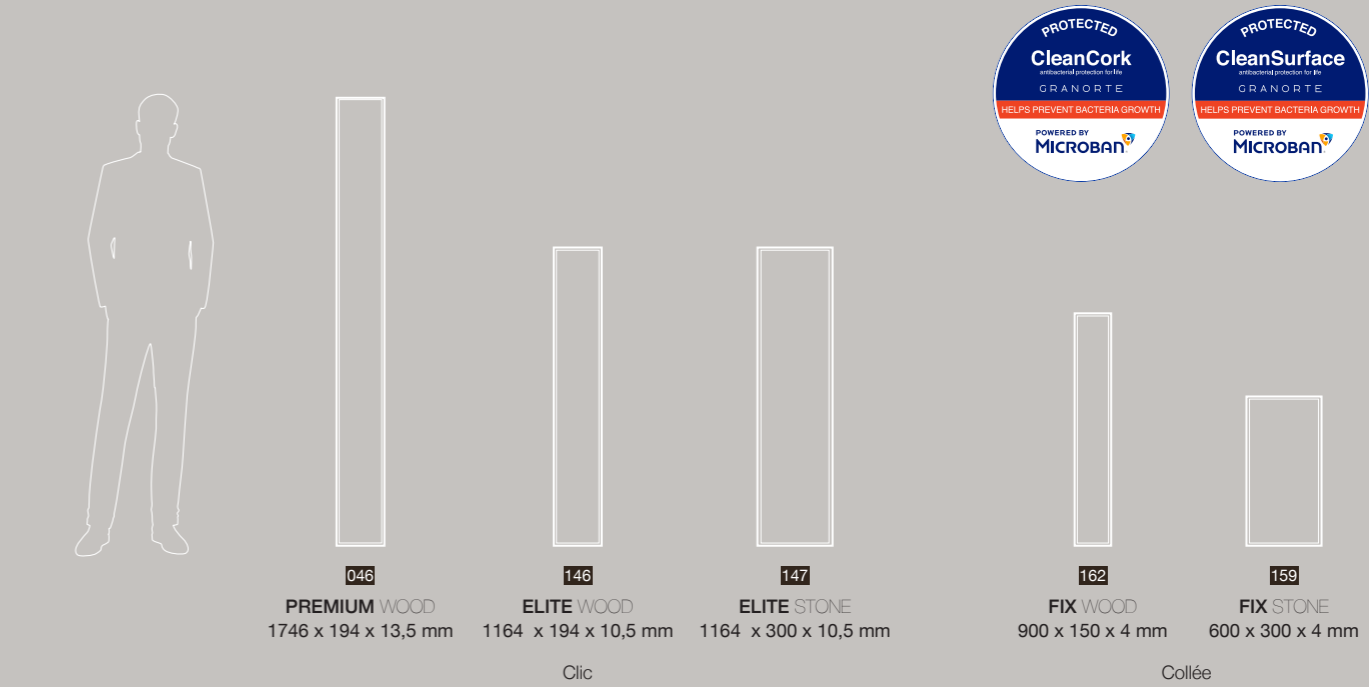
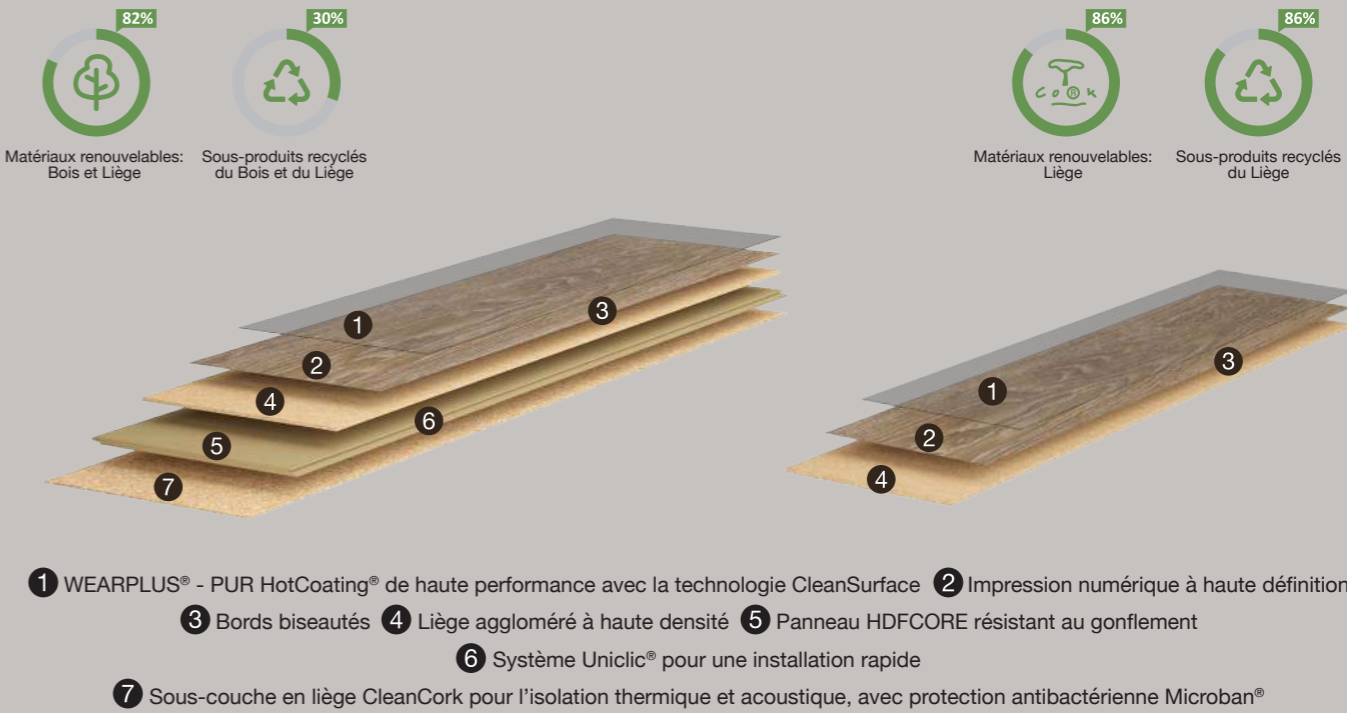
Breeze
046 001 35 - 146 001 35 - 162 001 35



Greystone
046 001 10 - 146 001 10 - 162 001 10



Arctic
046 001 09 - 146 001 09 - 162 001 09



WEARPLUS

high performance hotcoating

HDDP

high definition digital print

AWS

authentic wood structure

4BEVEL

4 edges bevelled

HDFCORE

high-density fibreboard

UNICLIC

click installation system

AGGLOPURE

no added formaldehyde

WARRANTY 15

RESIDENTIAL

WARRANTY 5

COMMERCIAL

23

32

PROTECTION THAT LIVES ON

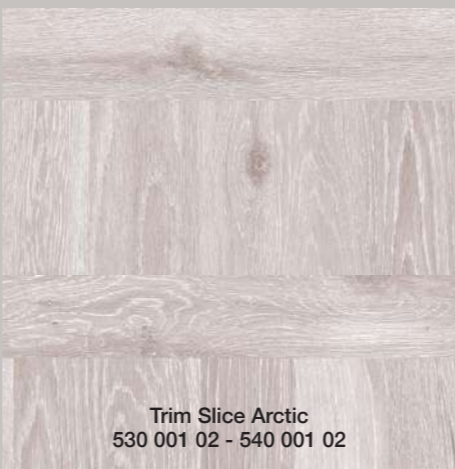
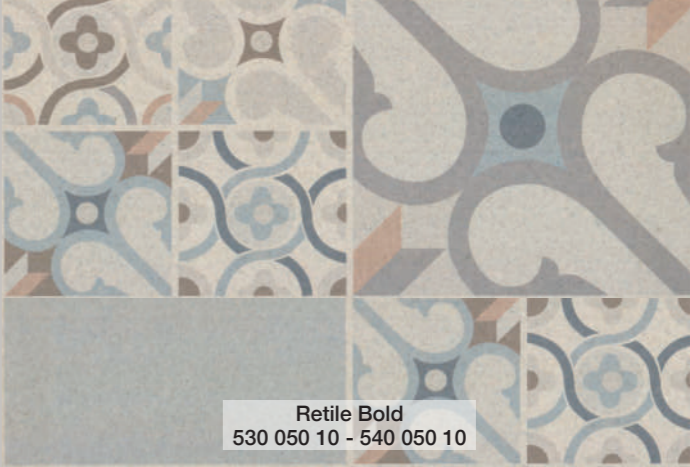
GOLD

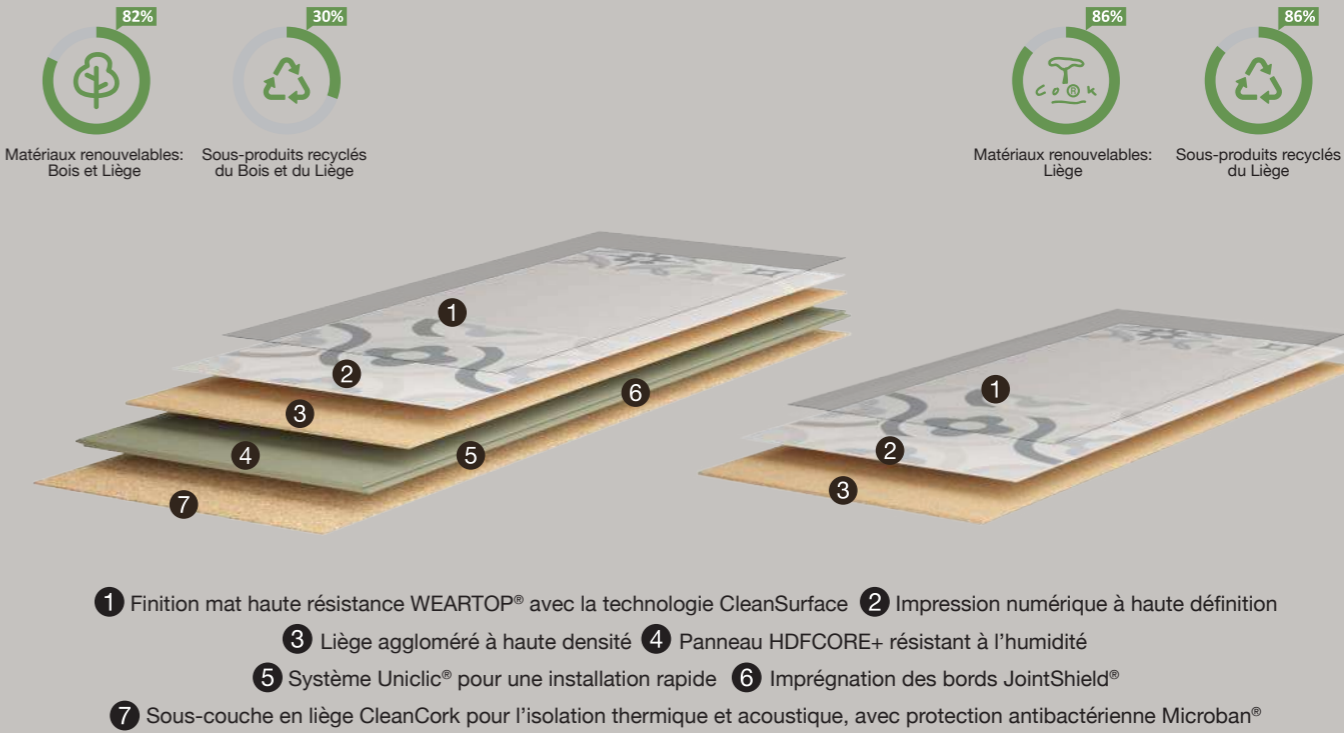
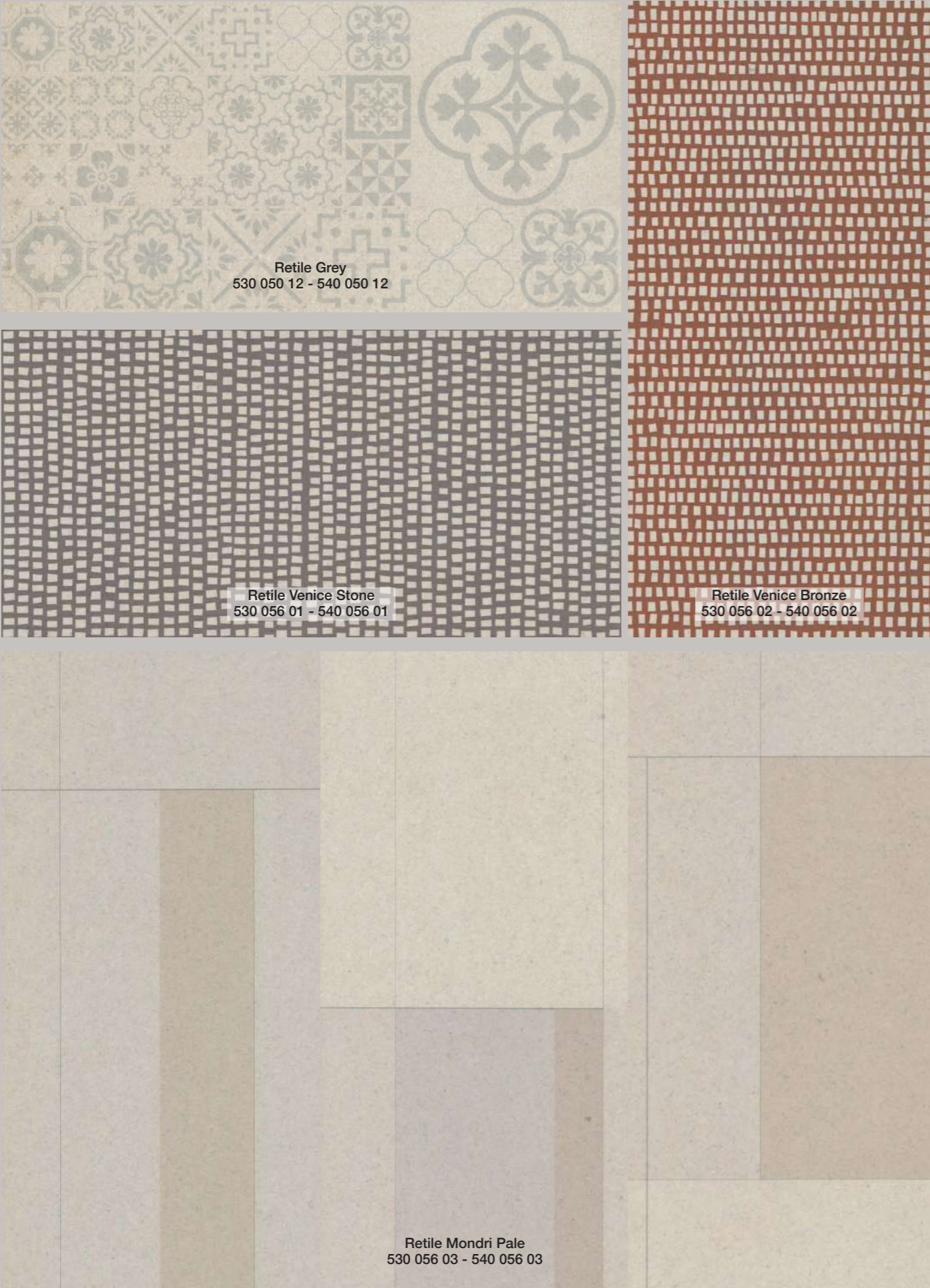
Aussschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

FSC® C044001

EN 14041:2008

Produits certifiés FSC® sont disponibles sur demande.

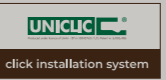
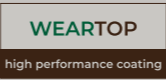




530
SELECT
910 x 300 x 10,5 mm
Clic



540
FIX
600 x 300 x 4 mm
Collée



Caractéristiques techniques

| PLANCHERS FLOTTANTS | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|---|---|---|---|
| | | | Naturals | Recolour | Vita Classic | Vita Decor |
| Classe d'usage | Standard | Unité | | | | |
| Résidentielle | EN ISO 10874 | Classe | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Commerciale | EN ISO 10874 | Classe | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Finition | | | WEARTOP® | WEARPLUS® | WEARPLUS® | WEARTOP® |
| Propriétés Générales | Standard | Unité | | | | |
| Dimensions | EN ISO 24342 | mm | 910x300 ±0,1% | 1164x300 ±0,1% | 1746x194 ±0,1% 1164x194 ±0,1% 1164x300 ±0,1% | 910x300 ±0,1% |
| Épaisseur | EN ISO 24346 | mm | 10,5 ±0,2 | 10,5 ±0,2 | 13,5 ±0,2 10,5 ±0,2 | 10,5 ±0,2 |
| Équerrage | EN ISO 24342 | mm | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 |
| Rectitude | EN ISO 24342 | mm | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| Densité apparente | ISO 3850 | Kg/m³ | | | | |
| Masse par unité de surface | EN ISO 23997 | g/m² | 7900 ±10% | 7900 ±10% | 9700 ±10% 7900 ±10% | 7900 ±10% |
| Planéité du panneau Longueur concave/convexe Largeur concave/convexe | EN ISO 20326 | % % | < 0,1 / 0,5 < 0,05 / 0,1 | < 0,1 / 0,5 < 0,05 / 0,1 | < 0,1 / 0,5 < 0,05 / 0,1 | < 0,1 / 0,5 < 0,05 / 0,1 |
| Ouvertures entre panneaux | EN ISO 20326 | mm | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| Différence de hauteur entre panneaux | EN ISO 20326 | mm | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 |
| Empreinte résiduelle | EN ISO 24343-1 | mm | < 0,25 | < 0,25 | < 0,25 | < 0,25 |
| Effet d'un piedde meuble | EN ISO 16581 | | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible |
| Effet d'une chaise à roulettes | EN ISO 4918 | | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible |
| Variation dimensionnelle | EN ISO 20326 EN ISO 23999 | % | < 0,25 | < 0,25 | < 0,25 | < 0,25 |
| Teneur en humidité | EN 12105 | % | | | | |
| Incurvation | EN ISO 23999 | mm | | | | |
| Résistance à l'abrasion | EN 14354 | Rev. | > 7000 | > 7000 | > 7000 | > 7000 |
| Gonflement | ISO 24336 | % | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| Force de verrouillage Côté long / Côté court | ISO 24334 | kN/m | > 3 / > 4 | > 3 / > 4 | > 3 / > 4 | > 3 / > 4 |
| Propriétés relatives à la Sécurité | Standard | Unité | | | | |
| Réaction au feu | EN 13501-1 | Classe | D _s -s1 | C _s -s1 | C _s -s1 | B _s -s1 |
| Émissions de formaldéhyde | EN 717-2 | Classe | E1 | E1 | E1 | E1 |
| Résistance au glissement | EN 14041 | Classe | DS | DS | DS | DS |
| Coefficient de friction | EN 13893 | Coef. | > 0,34 (R11) | > 0,34 (R11) | > 0,34 (R11) | > 0,34 (R11) |
| Propriétés Supplémentaires | Standard | Unit | | | | |
| Résistance thermique | EN 12667 | m².K/W | 0,10 | 0,10 | 0,12 0,10 | 0,10 |
| Conductivité thermique | EN 12667 | W/m.K | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Réduction du bruit d'impact | EN ISO 10140-3 | dB | 19 | 19 | 18 | 19 |
| Solidité à la lumière | EN ISO 105-B02 | Échelle de bleues | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Résistance aux rayures | EN 438-2 | Classe | Classe 2 | Classe 2 | Classe 2 | Classe 2 |
| Résistance à l'impact (petite balle) | EN 438-2 | N | > 40 | > 40 | > 40 | > 40 |
| Autres caractéristiques | | | | | | |
| Système d'installation | | | UNICLIC® | UNICLIC® | UNICLIC® | UNICLIC® |
| Certification FSC® | | | Disponible sur demande | Disponible sur demande | Disponible sur demande | Disponible sur demande |
| Certifications d'émissions de COV | | | Greenguard Gold; AgBB; A+ | Greenguard Gold; AgBB; A+ | Greenguard Gold; AgBB; A+ | Greenguard Gold; AgBB; A+ |
| Protection antibactérienne | | | CleanCork; CleanSurface avec la technologie Microban® | CleanCork; CleanSurface avec la technologie Microban® | CleanCork; CleanSurface avec la technologie Microban® | CleanCork; CleanSurface avec la technologie Microban® |
| Garantie | | | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale |
| m² por carton (pièces) | m² (un) | | 1,91 m² (7) | 2,1 m² (6) | 1,69 m² (5) 1,58 m² (7) 2,1 m² (6) | 1,91 m² (7) |
| m² por palette (cartons) | m² (un) | | 107 m² (56) | 100,8 m² (48) | 94,6 m² (56) 88,5 m² (56) 100,8 m² (48) | 107 m² (56) |
| Poids des cartons | Kg | | 15 | 17 | 16 / 13 / 17 | 15 |

| DALLES DE SOL | | | |
|--|--|--|--|
| Naturals Fix | Recolour Fix | Vita Classic Fix | Vita Decor Fix |
| 23 | 23 | 23 | 23 |
| 32 | 32 | 32 | 32 |
| WEARTOP® | WEARPLUS® | WEARPLUS® | WEARTOP® |
| 600x300 ±0,2% | 900x150 ±0,2% | 900x150 ±0,2% 600x300 ±0,2% | 600x300 ±0,2% |
| 4 ±0,15 | 4 ±0,15 | 4 ±0,15 | 4 ±0,15 |
| < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 |
| < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 |
| > 500 | > 500 | > 500 | > 500 |
| 2300 ±10% | 2300 ±10% | 2600 ±10% | 2600 ±10% |
| < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 |
| Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible |
| Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible | Aucun dommage visible |
| < 0,25 | < 0,25 | < 0,25 | < 0,25 |
| ≤ 6 | ≤ 6 | ≤ 6 | ≤ 6 |
| < 4 | < 4 | < 4 | < 4 |
| > 7000 | > 7000 | > 7000 | > 7000 |
| D _s -s1 | C _s -s1 | C _s -s1 | C _s -s1 |
| DS | DS | DS | DS |
| > 0,34 (R11) | > 0,34 (R11) | > 0,34 (R11) | > 0,34 (R11) |
| 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| 14 | 14 | 14 | 14 |
| 5 | 5 | 6 | 6 |
| Classe 2 | Classe 2 | Classe 2 | Classe 2 |
| > 40 | > 40 | > 40 | > 40 |
| Collée | Collée | Collée | Collée |
| Disponible sur demande | Disponible sur demande | Disponible sur demande | Disponible sur demande |
| Greenguard Gold; AgBB; A+ | Greenguard Gold; AgBB; A+ | Greenguard Gold; AgBB; A+ | Greenguard Gold; AgBB; A+ |
| CleanSurface avec la technologie Microban® | CleanSurface avec la technologie Microban® | CleanSurface avec la technologie Microban® | CleanSurface avec la technologie Microban® |
| 15 A Résidentielle 5 A Commerciale | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale | 15 A Résidentielle 5 A Commerciale |
| 7,92 m² (44) | 5,94 m² (44) | 5,94 m² (44) 7,92 m² (44) | 7,92 m² (44) |
| 427,7 m² (54) | 332,6 m² (56) | 332,6 m² (56) 427,7 m² (54) | 427,7 m² (54) |
| 16 | 15 | 16 / 17 | 17 |



Finition de haute performance et de faible teneur en COV, avec une très haute résistance à l'usure, aux impacts et aux rayures, pour maintenir l'apparence du sol au fil du temps et de l'usure.



HotCoating® PUR et finition deux composants à base d'eau avec une résistance à l'usure et à l'impact très élevée et une surface naturelle.



Panneau de fibres haute densité (HDF) résistant au gonflement et à l'humidité.



Profil UNICLIC®, leader de l'industrie, pour une installation simple et rapide.



Système d'imprégnation des bords pour une meilleure résistance à l'humidité et protection des joints.



Technologie de production qui gaufre la structure du bois, ce qui rend les planchers plus naturels.



Technologie exclusive HDDP qui délivre une qualité d'impression numérique inégalée en utilisant une haute résolution native avec l'impression de points variables et des techniques particulières d'impression.



Technologie de production qui gaufre la structure du bois, ce qui rend les planchers plus naturels.



Technologie d'agglomération de liège sans formaldéhyde, sans PVC et sans phtalates.



Certification garantissant que les limites d'émissions chimiques sont respectées.



Protection antibactérienne intégrée dans la sous-couche en liège, grâce à la technologie exclusive Microban®.



Protection antibactérienne intégrée dans la finition de surface, grâce à la technologie exclusive Microban®.



Système de chaîne de traçabilité certifié FSC® C044061, répondant aux exigences des normes du Forest Stewardship Council®.



Symbole international utilisé pour identifier les produits en liège naturel.

Attention

Les planchers GRANORTE sont fabriqués à partir de matériaux naturels de haute qualité et doivent être manipulés avec soin. Malgré toute notre attention au cours de la fabrication, ils présenteront quelques variations visuelles (couleur, éclat et texture). Ceci doit être vérifié avant la pose du plancher et les dalles/panneaux doivent être distribués de façon à ce que ces variations passent inaperçues. Le liège (comme le bois) peut changer de couleur lorsqu'il reste exposé à la lumière du soleil pendant des périodes prolongées.

Bien que tous les efforts aient été déployés pour garantir l'exactitude de ce catalogue au cours de sa production, GRANORTE ne sera pas responsable d'éventuelles modifications de produits et erreurs d'impression. Les photos des produits peuvent ne pas reproduire exactement la couleur et la texture réelles des produits finis.

GRANORTE



GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda.
Avenida Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | PORTUGAL
info@granorte.pt | www.granorte.pt

GRANORTE UK LTD
Unit 18 Cedar Court | Halesfield 17 | Telford TF7 4PF | UK
info@granorte.co.uk | www.granorte.co.uk

GRANORTE GmbH DEUTSCHLAND
Nimrodstraße 22 | 90441 Nürnberg | GERMANY
info@granorte.de | www.granorte.de

VANETON Srl a unico socio
Via Repubblica di San Marino, 38 | 41123 Modena | ITALIA
info@granorte.it | www.granorte.it

Shanghai Parquet Cork Import & Export Co., Ltd.
No. 667 Long Ziwei Rd. | Building 135, Room 201
Pudong Dist. Shanghai 201210 | CHINA



GRANORTE



1972 | 2022
and beyond