

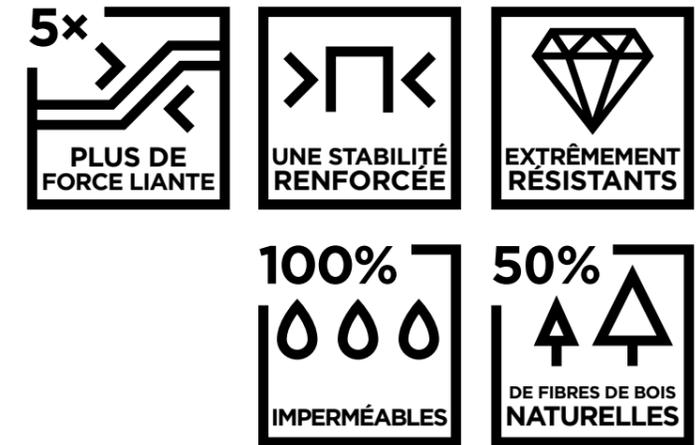
Un champion de la durabilité	2
Un noyau bois encapsulé	10
COMFORT LINE -	
Le choix du silence	14
WOOD CLASSIC	16
Les faits	28



UN CHAMPION DE LA DURABILITÉ

Nous menons toutes et tous des vies bien remplies et très actives. C'est la raison pour laquelle nous avons besoin de sols résistants qui soient en phase avec nos styles de vie actifs.

C'est le cas de Corepel.



■ Cinq fois plus fort que d'autres sols résistants, Corepel est le sol le plus durable existant sur le marché. Il se distingue par une extrême stabilité de la forme et une très grande résistance aux rayures, aux éraflures, aux chocs et aux entailles.

Fabriqués avec un noyau bois encapsulé, les sols Corepel sont entièrement imperméables et extrêmement résistants. Cela signifie que ces sols résistent à tout ce que la vie peut leur infliger : des enfants en bas âge, des animaux domestiques, des bouteilles de vin brisées. Malgré tout

ce qu'ils endurent, les sols Corepel restent aussi beaux et fonctionnels qu'au premier jour.

Fabriqués avec plus de 50% de bois, Corepel présente la plus grande part de matières premières renouvelables dans la catégorie concernée. C'est le premier sol à s'être qualifié pour la nouvelle norme Durable Eco Composite (DEC) [matériau composite écologique durable].

Corepel : le bon choix sur le long terme.

5X PLUS FORT

Laissez entrer le soleil ! Avec Corepel, vous n'avez pas à vous soucier de l'effet que les rayons du soleil peuvent avoir sur vos sols.

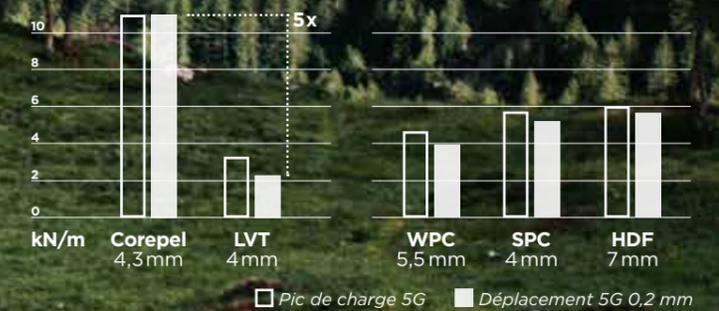
■ Disposant d'un noyau bois rigide, encapsulé dans de la résine thermodurcissable, Corepel est le meilleur de sa catégorie en termes de stabilité de la forme. Ses panneaux assemblés s'accordent comme les pièces d'un puzzle. Et cette étroite liaison reste solide même si elle est exposée à des changements de température. Sa force de verrouillage est 5 fois plus grande que celle d'autres sols résistants.

Cette force de traction exceptionnelle est mesurée au niveau des joints. Étant souvent le maillon faible d'un sol, là où se produisent des gonflements ou des ruptures, les joints dans Corepel demeurent solidaires, et ce même dans les conditions les plus exigeantes. Ils rendent le sol beau et stable, celui-ci se maintenant au fil du temps. Le noyau bois encapsulé empêche l'apparition de dommages dus au rétrécissement ou à la dilatation. Il n'est pas nécessaire de mettre en place des moulures de transition lorsque l'on se déplace entre les pièces. Son noyau rigide est même plus indulgent, conservant sa planéité même s'il est posé sur des sous-planchers présentant des irrégularités.

Donc allez-y, ouvrez les rideaux, même si vous avez des fenêtres qui vont du sol au plafond. Laissez entrer la chaleur : Corepel conserve sa planéité et ne va pas se dilater ou se déformer, même s'il fait chaud à l'intérieur.



Essai de force de traction :
une force de verrouillage 5 x plus grande

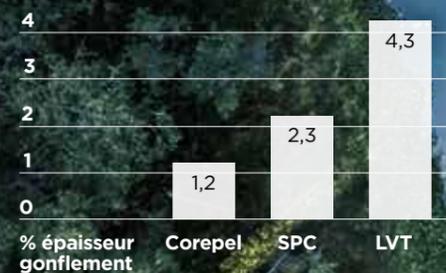


Un avantage avéré : la force exceptionnelle de Corepel a été confirmée dans le cadre d'essais de force de traction. Si deux panneaux assemblés se désolidarisent, les panneaux Corepel résistent avec une force qui est 5 x plus élevée que les panneaux possédant un noyau LVT, WPC, SPC et HDF.

ENTIÈREMENT IMPERMÉABLE

Un excellent maintien assure votre tranquillité d'esprit. Corepel : à 100% imperméable.

Essai de gonflement des bords



Certifié imperméable : l'essai de gonflement des bords (ISO 24336:2005) révèle ce qui se passe avec des sols si ceux-ci sont immergés dans de l'eau. Corepel fait vraiment la différence : alors que d'autres sols prétendant être imperméables enflent en réalité, Corepel reste le meilleur choix dans ces environnements rudes.



■ L'eau et le bois vont ensemble comme le feu et la glace. Sur des sols en bois, des flaques et des liquides déversés sont susceptibles d'entraîner des déformations et de favoriser l'apparition de moisissures, choses qui n'ont pas leur place dans votre domicile. Avec les sols Corepel, vous n'avez aucun souci à vous faire.

Comme ils sont imperméables à 100%, vous pouvez même utiliser les sols Corepel dans des salles de bains, des buanderies et des vestibules. S'ils sont exposés à l'eau, les panneaux Corepel n'enflent pas, ne se fissurent pas, ne se déforment pas ou ne se décollent pas. Des joints très étroits empêchent les liquides de passer au travers. Les sols sont faciles d'entretien : vous pouvez donc utiliser des serpillères mouillées pour éponger des déversements ou procéder à un nettoyage à la vapeur sans devoir y réfléchir à deux fois. Corepel se prête de manière idéale à de jeunes familles ou à des animaux domestiques.

Ainsi vous n'avez pas à vous inquiéter de flaques provenant de neige fondue. Vous pouvez garder votre chien à l'intérieur. Avec les sols Corepel imperméables, vous restez serein.

EXTRÊMEMENT RÉSISTANT

Corepel est en phase avec votre style de vie actif.

Des chaussures de football à crampons. Des planches de surf. Un équipement d'alpinisme et d'escalade. Avec leurs bords tranchants et leur poids important, vos équipements de sport peuvent infliger de sérieux dommages aux sols. Mais pas aux sols Corepel.

Corepel est en phase avec votre style de vie actif. Les griffes d'animaux domestiques ou un vase qui tombe ne constituent pas un défi pour sa très grande résistance aux rayures et aux éraflures. Avec une résistance à l'usure de qualité commerciale, la surface de Corepel garde son apparence d'origine. Les chocs et les entailles appartiennent

au passé. Et avec une résistance élevée aux chocs, vous pouvez être tranquille, la vie poursuivant son cours normal. Corepel perdure également dans les conditions intérieures les plus extrêmes.

Il se prête de manière idéale à des espaces et des endroits à grande circulation : lancez-vous, et posez Corepel dans votre vestibule ou votre entrée. Il gardera sa fonctionnalité. Il résiste même s'il est exposé à la fois à une chaleur et à un froid extrêmes, ce qui en fait un excellent complément pour votre cuisine ou le sol parfait pour votre jardin d'hiver. Corepel reste fonctionnel, même dans les conditions les plus exigeantes.



Le test de résistance à l'abrasion de Martindale

On garantit que Corepel résiste, même s'il est exposé aux contraintes les plus extrêmes. Des tests effectués en laboratoire ont montré que des rayures/éraflures et l'usure ne représentaient pas un défi pour la solidité de Corepel. Via un processus, appelé test de Martindale, la Corepel Comfort Line a été exposée à des contraintes semblables à celles qu'elle endurerait si des enfants ou des chiens foulaient le sol des milliers de fois. La Corepel Comfort Line a obtenu une excellente notation MSR-A2 (EN 16094), démontrant ses propriétés exceptionnelles en termes de résistance aux rayures et aux éraflures.



L'essai d'abrasion de Taber

Le test, consistant à exposer le sol à du sable qui tombe, a révélé que la Smart Line de Corepel peut résister à 8 000 cycles sans perdre ni sa beauté ni son intégrité. Cette résistance extrêmement élevée à l'usure se traduit par une notation relevant de la catégorie 32 (EN 16511).



UN NOYAU BOIS ENCAPSULÉ

La nature protège ses trésors. Comme la coquille d'une huître protège la perle à l'intérieur, Corepel met à l'abri ses fibres de bois naturelles, les encapsulant dans une résine haute performance.



■ La beauté vient de l'intérieur. La force aussi.

Corepel vous permet de voir que la différence se situe au niveau du noyau. Exactement comme une huître utilise sa coquille dure pour protéger sa perle contre des prédateurs extérieurs, Corepel met à l'abri ses fibres de bois naturelles. La beauté et la fonctionnalité du noyau de bois sont préservées grâce à une résine haute performance. En l'enfermant dans une résine haute performance, Corepel devient entièrement imperméable.

Fabriqué avec plus de 50% de fibres de bois naturelles, le noyau Corepel contient la part la plus élevée de matières premières renouvelables parmi les sols imperméables résistants. Cela représente le double des autres produits proposés

sur le marché. Ces fibres de bois naturelles proviennent de sources éco-responsables, certifiées FSC.

Le noyau de bois confère à Corepel la force pour résister à tout ce qu'il est susceptible d'endurer. De vases qui tombent à une circulation importante, en passant par des séances d'entraînement à la maison, Corepel fait face aux défis au fil du temps. Un noyau fort garantit un sol résistant.

Corepel est le premier sol à s'être qualifié pour la nouvelle norme Durable Eco Composite (DEC) [matériau composite écologique durable]. Corepel génère les émissions les plus basses de sa catégorie, assurant une excellente qualité de l'air intérieur, ceci étant confirmé par les labels FloorScore, Greenguard Gold, VOC A+ [COV] et CARB2.

DURABLE ECO COMPOSITE - LA NOUVELLE NORME

Avec sa composition de matériaux et sa performance de durabilité uniques, Corepel est le premier sol à répondre à la nouvelle norme Durable Eco Composite (DEC).



Contient entre 30 et 70% de fibres de bois	✓	×	×	×	✓*
Matériau composite avec de la résine thermodurcissable	✓	×	×	×	×
Homologué pour des applications structurales	✓	×	×	×	✓
Entièrement imperméable	✓	✓	✓	✓	×
Protégé contre des infestations de champignons et d'insectes	✓	✓	✓	✓	×
Fabriqué par voie sèche	✓	×	×	×	✓
	Corepel avec noyau DEC	LVT	WPC	SPC	HDF

* contient entre 70 et 100% de fibres de bois

COMFORT LINE

LE CHOIX DU SILENCE

Qui dit que l'on ne peut pas à la fois être doux et fort ? Une chose est sûre : les sols de la Corepel Comfort Line, eux le peuvent.

■ Revêtue d'un film PUR, la Comfort Line assure un toucher très doux sur un sol extrêmement solide. Le film procure un toucher lisse sous les pieds, et présente une apparence matte brillante attrayante.

Authentique aussi bien en termes de matériaux que d'apparence, la Comfort Line imite fortement les éléments naturels. Ces belles apparences naturelles se maintiennent au fil du temps, et ce quelle que soit l'usure subie. Fabriqués à base de fibres de bois, les sols sont protégés contre la formation de champignons et de moisissures. Dotée de la capacité de contrer l'usure, la Comfort Line a obtenu après la réalisation des essais une notation relevant de la catégorie 32. Et bien qu'ils donnent l'impression d'être glissants, les sols recèlent des qualités antidérapantes

avérées, relevant de la notation de catégorie R11. Une garantie résidentielle à vie certifiée que Corepel reste votre sol pour la vie (5 ans de garantie commerciale).

Parfaite pour une utilisation dans des résidences multifamiliales ou des pièces ouvertes avec des plafonds hauts, la Comfort Line est aussi silencieuse qu'une souris. Équipée d'une sous-couche Eco Sound Hydro, elle est optimisée pour ramener le bruit à un niveau minimum. Sa réduction des bruits d'impacts se situe à 21 décibels. Un système clic 5G assure une installation facile et rapide.

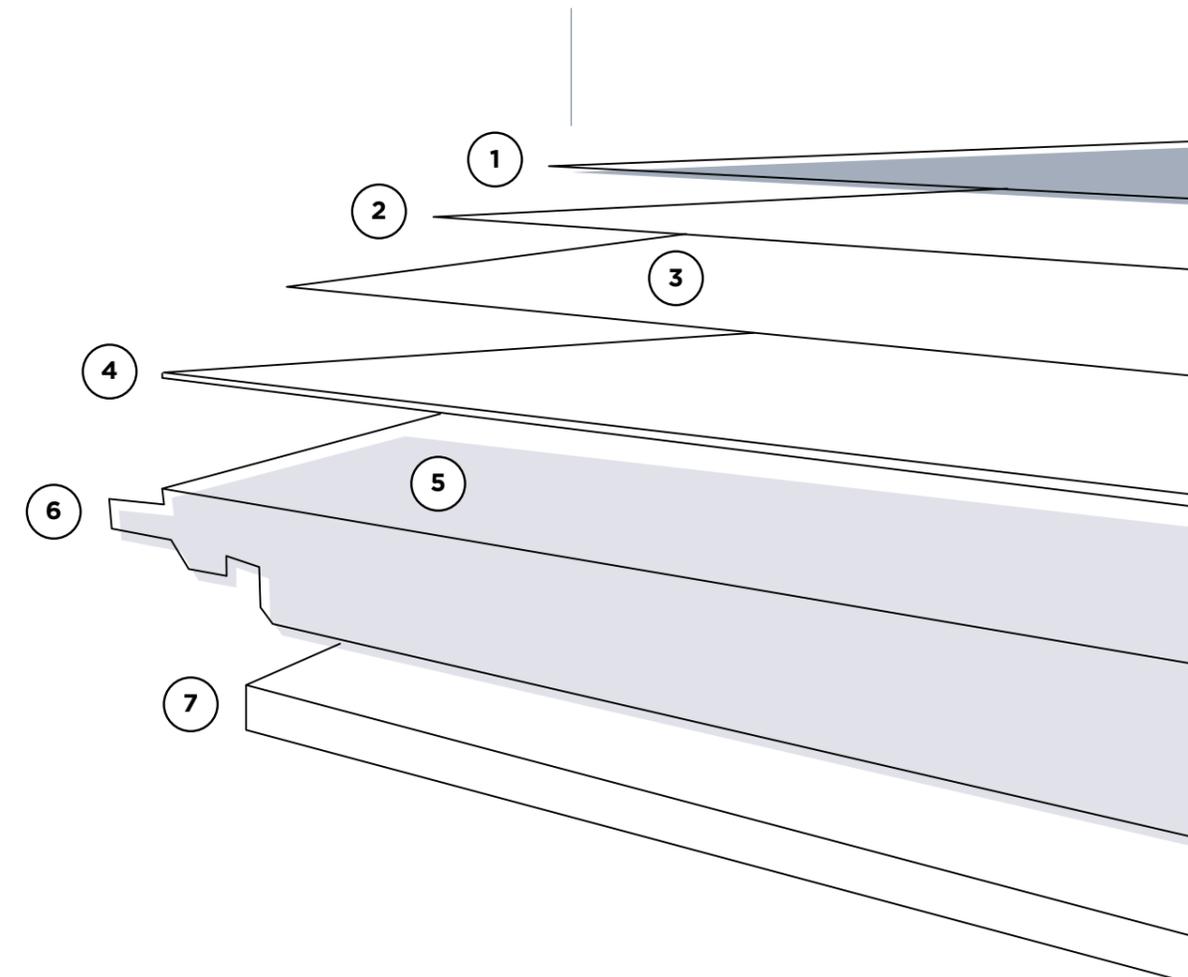
— **WOOD CLASSIC**
1380 x 195 x 6,5 mm

Les sols Corepel Comfort Line :

1. Film PUR
2. Une couche texture réaliste
3. Une couche décorative imprimée
4. Une couche vénélique
5. Noyau rigide DEC
6. Un clic 5 G serré et facilement verrouillable
7. Une sous-couche acoustique Eco Sound Hydro

Film PUR

- » Résistant
- » Antibactérien
- » Antistatique
- » Pouvoir antidérapant
- » Extrêmement résistant aux rayures/éraflures et aux taches



WOOD CLASSIC



12032 Kermes Oak nature



UN MINIMALISME MAXIMUM.



■ Faire d'une maison un chez-soi commence avec vous. Trouvez votre style, et créez de part en part une atmosphère chaleureuse et accueillante. Utilisez les sols Corepel neutres et naturels comme base pour personnaliser vos intérieurs.

▭ 1380 x 195 x 6,5 mm



12032 Kermes Oak natur

■ Maximisez un style de vie minimaliste avec des meubles modernes du milieu du siècle. Ou optez pour une apparence d'inspiration scandinave avec des lignes épurées et des accents organiques. Inspirez-vous du monde de la nature avec du bois à brûler empilé ou des bois d'animaux montés, et faites entrer

l'extérieur à l'intérieur. Ou optez pour une couleur de mur blanc crème neutre avec des notes décoratives : des vases uniques, des lustres en gouttes d'eau, des rayons bien rangés.

Pour une apparence qui est aussi individuelle que vous.



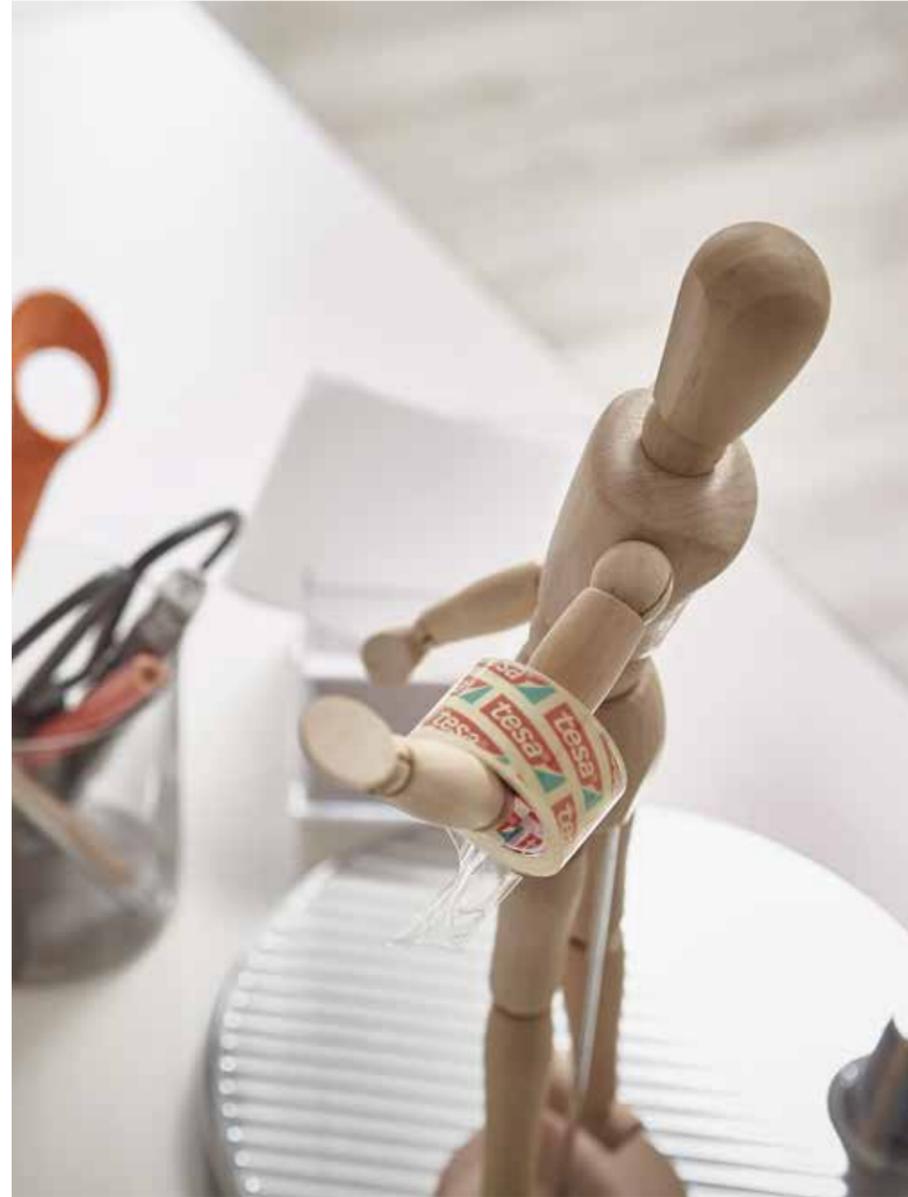
CONTEMPO- RAINEMENT COOL.

■ Distinguez-vous des autres. Le puritanisme intemporel de la Comfort Line de Corepel s'accorde parfaitement avec tous les styles. Alors lancez-vous, et faites de l'espace votre espace.

▭ 1380 x 195 x 6,5 mm



12021 Willow Oak white



■ Cool. Serein. Minimaliste. Corepel sait vraiment rendre une pièce harmonieuse.

Incorporez des meubles antiques et vintage pour réveiller la nostalgie d'une époque révolue. Avec leurs courbes impressionnantes, ces pièces uniques se démarquent. Soulignée par des miroirs filigranes, l'apparence s'accorde parfaitement avec Corepel, celui-ci opérant comme arrière-plan neutre.

Ou alors concentrez votre espace autour de styles contemporains sélects en vue d'obtenir une apparence qui soit encore plus minimaliste. L'apparence réduite d'un style moderne de milieu de siècle avec ses tables à café aux pieds fins et des canapés flottants dirigent l'attention sur les lignes raffinées de la Comfort Line. Quel que soit votre goût esthétique, Corepel est un choix pratique et contemporain.



12021 Willow Oak white

LES FAITS

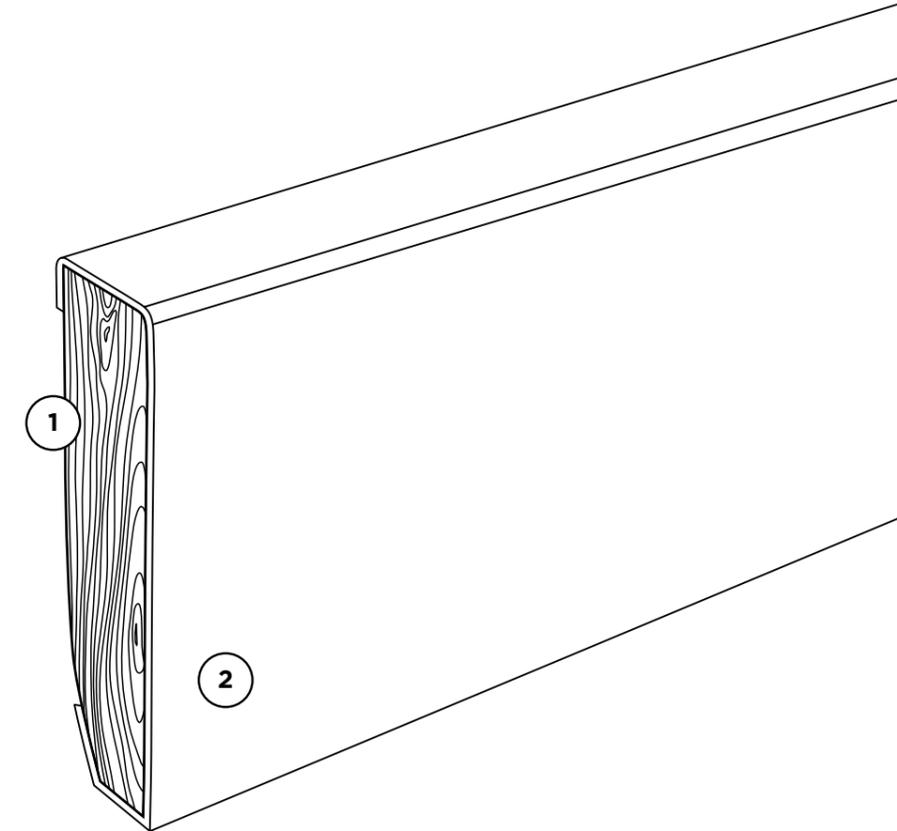
COMFORT LINE

Wood Classic

Classe d'utilisation	EN 16511:2019	Class 32
Epaisseur	EN 16511:2019	6.5 mm, 0.25 in.
Largeur	EN 16511:2019	195 mm, 7.67 in.
Longueur	EN 16511:2019	1380 mm, 54.33 in.
Lames/Paquet		8
Surface couverte par un paquet		2.15 m ² , 23.17 sqft
Paquet/Palette		40
Poids/Paquet		17.38 kg, 38.32 lbs
Poids/Palette		720 kg, 1587 lbs
Garantie résidentielle (selon la déclaration de garantie doc séparé) https://www.corepel.com/en/service/warranty		25 ans
Garantie Commerciale (selon la déclaration de garantie doc séparé) https://www.corepel.com/en/service/warranty		5 ans
Epaisseur de la couche d'usure		0.3 mm, 12 mil
Finition		laquée anti-rayures
Nombre de lames à dessin unique		10
Usage domestique en usage intérieur		Exemple: cuisine, séjour, home office, salle de bain
Usage commercial en usage intérieur		Exemple: salle de classe, bureaux, magasins
Résistance à l'eau		100% waterproof
Type d'installation		5G Click
Surface maximale sans joints de dilatation		20 x 20 m, 65 x 65 ft (utilizzando tecnologia avanzate)
plage de température après installation		-34°C to +70°C, -30°F to +160°F
Type de chanfrein		sans
Réaction au feu	CE EN 13501:2010	Bfl-s1, ignifuge, pas ou faible émission de fumée
Chauffage au sol	CE	compatible plancher chauffant à eau
Conductivité Thermique	CE	max. 0.1 (m2K)/W
Comportement électrique (antistatique)	CE EN 1815:2011	≤ 2 kV
Emission de formaldéhyde	CE EN 717-1:2005	Class E1/2020, en dessous limite de détection (CARB2/TSCA VI conforme)
Résistance au glissement	CE EN 14041:2008	DS
Résistance au glissement	CE DIN 51130:2014	R11
Résistance à l'abrasion	EN 16511:2019	IP ≥ 7700, class 32
Résistance aux micro-abrasions	EN 16511:2019	MSR-A2
Résistance à l'impact (grosse balle)	EN 16511:2019	1500 mm, 59.05 in. class 32
Résistance à l'indentation	ISO 24343-1:2012	≤ 0,15 mm, 0.005 in.
Résistance aux tâches	EN 438-2:2019	aucune altération visible (acétone, café, peroxyde d'hydrogène)
force des joints (côté court/côté long)	ISO 24334:2019	3x supérieur à la classe 34 (11.28 kN/m)
poids/m ²	ISO 23997:2012	7500 g/m ²
niveau de brillance		6.5 point, mat
Résistance à la lumière	EN 20105:1995	résistant à la lumière, ≥ 6
Résistance aux chaises à roulette	EN 425:2002	25,000 tours sans dégâts
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399:1998	oui
Résistance antibactérienne	ISO 22196:2011	antibactérien
Certificat de Durabilité		FSC mix
Qualité de l'air intérieur	ISO 16000:2006	A+, agBB schema, floorscore, Greenguard Gold
Pourcentage de fibre de bois naturel		plus de 50 % dans le panneau de base
Sans PVC		DEC coreboard and underlay
teneur en métaux lourds	ASTM F963	passé (>0.25 ppm)
sous couche		1 mm ECO SOUND HYDRO
Transmission du son d'impact	ASTM E492 IIC	approx. 71 dB (grâce à la sous couche ECO SOUND HYDRO)
transmission du son aérien	ASTM E90 (STC)	approx. 63 dB (grâce à la sous couche ECO SOUND HYDRO)
Efficacité du revêtement de sol dans la réduction de la transmission du son d'impact	ASTM E2179 (Delta IIC)	approx. 24 dB (grâce à la sous couche ECO SOUND HYDRO)

* les certificats des essais sont disponibles à l'adresse Internet corepel.com

PLINTHE



Détails :

1. Un support à 100% en bois d'épicéa, absence de gonflement comme pour MDF ou d'autres matériaux composites
 2. Un film PP imperméable RAL 9016 avec également couverture du bord inférieur et en partie à l'arrière en vue d'empêcher la pénétration d'eau
- » Coupe transversale : 16 x 60 mm, 0,63 x 2,36"
 - » Longueurs : 2 500 ou 4 000 mm, 98,42 ou 157,48"
 - » Disponibles en paquets de 10
 - » 50 paquets par palette
 - » Disponibles à partir du stock

