

ÉLÉMENTS DE PARQUET CONTRECOLLÉ

2 PLIS

INFORMATION GÉNÉRAL	
GROUPE DE PRODUIT	Planchers en bois, préfini, brut, verni
ESPÈCE LIGNEUSE	Chêne (Quercus robur - Quercus petraea) - Walnut (Juglans nigra)
DURETÉ	Modérée à élevée
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Modérée à élevée
OXYDATION	Modérée à basse

DESCRIPTION:

Plancher en bois préfini à deux couches.

FORMAT:

a) Epaisseur: 10-12-14-15-18-20-21 mm
 b) Largeur: 100-120-142-152-192-242 mm
 c) Longueur: 1175-1850-2150-2350 mm
 d) Epaisseur lamelles pré-transformation: 3,3-4,2-6,2 mm
 Le parquet est disponible aussi à bâtons rompus (90° ou 45°) et en point de Hongrie (30/60°). Le format change légèrement de le format régulier:
 Longueur: 500 à 1200 mm
 Largeur: 100-120-152-192 mm

Classe de qualité: Free class conformément à la Norme UNI EN 13489-2018 A/B, Character, Rustico, KR, A/B Alburno, Mix Grade, limites décrits dans le tableau. (Toutes les caractéristiques sont permises sans limitation de dimension et quantité, à condition qu'elles ne diminuent pas la résistance à l'utilisation et la résistance dans le temps de le plancher en bois).

CARACTÉRISTIQUES	CLASSES (FREE CLASS)					
	A/B	K Character	R/SR Rustico	KR	A/B Alburno*	Mix Grade
Aubier sain	Petite présence	Présence moyenne	Admis	70% R +30% K	Jusqu'à 50% / élément	R+K sans % de référence
Nœuds (adhérents, pourris, coincés)	Petite présence	Présence moyenne	Présente	70% R +30% K	Petite présence	R+K sans % de référence
Discoloration jaune	Admis	Admis	Admis	70% R +30% K	Admis	R+K sans % de référence
Gerces	Petite présence	Admis	Admis	70% R +30% K	Petite présence	R+K sans % de référence
Entre-écorcé	Pas présente	Pas présente	Petite présence	70% R +30% K	Présente	R+K sans % de référence
Coup de foudre	Admis	Admis	Admis	70% R +30% K	Admis	R+K sans % de référence
Ronce	Admis	Admis	Admis	70% R +30% K	Admis	≤ 16,5 %
Pente de fil	≤ 16,5 %	≤ 16,5 %	≤ 16,5 %	≤ 16,5 %	≤ 16,5 %	R+K sans % de référence
Duramen	Petite présence	Présence moyenne	Admis	70% R +30% K	Petite présence	R+K sans % de référence
Discoloration (inclus cœur noir, rouge, etc.)	Petite présence	Présence moyenne	Admis	70% R +30% K	Admis	R+K sans % de référence
Traces de baguette	Petite présence	Petite présence	Petite présence	70% R +30% K	Admis	R+K sans % de référence
Rayons médullaire / maillures	Admis	Admis	Admis	70% R +30% K	Admis	R+K sans % de référence
Altération biologique	Présence possible	Petite présence	Petite présence	70% R +30% K	Présence possible	R+K sans % de référence

Conformément à la Norme UNI EN 13489 -2018 et EN 1309-3:2018. Les valeurs sont valides aussi pour le produit avec finition: brut, vernie, légèrement brossée, biseauté. Pour toutes les classes il est possible de trouver une petite présence de trous de ver (sans insectes) et tranchage/ déroulage et/ou écaillages, qui ne compromis pas la qualité du produit.

CARATTERISTICHE ESSENTIALI	PERFORMANCE
Densité	700-760 kg/m ³ rovere 640-700 kg/m ³ walnut
Réaction au feu*	Cfl-S1 (EN 13501-1)
Emission de formaldéhyde	Classe E1 (EN 717 - 1)
Emission de pentachlorophénol	≤ 5 ppm
Résistance à la rupture	NPD
Glissance	NPD
Durabilité biologique	CLASSE 2
Résistance thermique	0,088 m ² k / W (épaisseur 15 mm)

*Seulement pour le sol avec peinture

STOCKAGE:

Le parquet doit être conservé dans un endroit sec, dans des environnements non sujets à l'humidité et à la condensation; essayez de le garder dans l'emballage, à l'abri de la lumière directe du soleil. Des conditions environnementales différentes pourraient compromettre le produit. Les boîtes et/ou paquets contenant le parquet doivent être placés sur une palette en bois et ne pas toucher le sol.

CONDITIONS DE POSE:

Il est nécessaire que le parquet soit installé par du personnel qualifié et formé de manière professionnelle (UNI EN 11556:2014) pour l'installation des travaux, comme indiqué dans les normes UNI 11368-1 et UNI 11368-2. N'oubliez pas que le plancher à chevrons ne prévoit que la pose collé (UNI 11368-1).

Faites-en sorte que les cadres de porte et les vitres soient installés, que l'enduit mural soit sec, et que la première couche de peinture est déjà été appliquées sur les murs et est sec. Poser les matériaux dans un environnement approprié avec une humidité du sous-plancher ne dépassant pas 2% en poids pour les chapes en ciment à séchage normal ou rapide, 1,7% pour les chapes chauffantes et 0,2% pour les chapes en anhydrite. Le contrôle de l'humidité doit être effectué à l'aide d'un hygromètre en carbure immédiatement avant la mise en place. L'humidité relative de l'environnement doit être inférieure à 45% et non supérieure à 60%, température ambiante d'environ 20 ° C, enduit parfaitement séché, le tout conformément à la norme UNI 11371-2017 concernant les chapes pour la pose de parquet.

La société qui a réalisé la chape doit déclarer qu'elle a

appliqué le pare-vapeur certifié et en conformité avec la norme UNI 11371-2017.

Systèmes de chauffage au sol (sous le plancher): après la période d'essai de la loi (durée d'environ 15 jours), le démarrage du refroidissement et du chauffage, doit être effectué progressivement pour éviter des contraintes thermiques et la condensation, qui créent des écoulements évaporatifs d'en bas, ou qui pouvant créer, par effet de l'anisotropie des éléments en bois, la déformation des lattes ou des planches posées. Pour éviter la formation de rosée sur les canalisations ou à proximité des caves, il est recommandé d'installer un humidificateur pour l'été et un déshumidificateur pour l'hiver. Le fonctionnement des systèmes de chauffage au sol (sous le plancher) doit être calibrés à 28/30 degrés du thermostat de la chaudière (eau circulant dans les serpentins), la température de la chape ne doit jamais dépasser 27 °, comme décrit dans le manuel "IL PARQUET-Manuale per la posa di pavimenti in legno per uso civile" (publié par Edilegno/Federlegno Arredo) et tel que défini dans la norme UNI 11371-2017.

Afin d'obtenir une bonne homogénéité de pose (couleur et caractéristiques du bois), il est conseillé de mélanger plusieurs paquets avant l'installation. Pour l'installation, nous vous recommandons d'utiliser du personnel spécialisé (**UNI EN 11556:2014**) ayant connaissance de la norme UNI 11368-1 pour les installations de pose collées et les installations flottantes Uni 11368-2. Avant de poser sur un sous-plancher avec un chauffage au sol, assurez-vous que le matériel choisi est adapté à ce type de sous-plancher, qu'il y a au moins 3,5 cm de chape sur les serpentins et suivez la procédure de pose correcte, en respectant scrupuleusement toutes les différentes phases d'allumage du chauffage, selon la norme UNI 11371-2017, et de plus, la norme UNI 11265-2015.

Pour toute autre information sur l'installation, reportez-vous au "IL PARQUET-Manuale per la posa di pavimenti in legno per uso civile" (publié par Edilegno/Federlegno Arredo). En cas de défauts évidents à la vue du produit, aucune revendication d'aucune sorte sur les matériaux appliqués ne sera acceptée. L'utilisation ou la vente des matériaux par l'acheteur, constitue une acceptation de ceux-ci et que le matériel fourni correspond à ce qui a été convenu, avec pour conséquence la renonciation à tout litige. En cas de défauts apparents lors de l'installation, l'acheteur doit immédiatement le suspendre et le notifier par lettre recommandée avec accusé de réception à la société productrice dans les huit jours suivant sa découverte, sous peine de déchéance de toute demande de garantie, en référence à la norme UNI 11265-2015. Évitez d'utiliser des rubans adhésifs et des marteaux en caoutchouc et du ruban adhésif pour l'installation, car ils endommagent la finition de la surface (nous recommandons plutôt d'utiliser des fouets en téflon spécifiques).

INSTRUCTIONS D' ENTRETIEN:

Inévitablement, des signes de piétinement, des bosselures, des signes ou des incisions d'objets ou des situations accidentelles susceptibles de modifier l'apparence du bois se formeront.

Le nettoyage quotidien doit être effectué à l'aide d'aspirateurs ou de balais à poils doux pour enlever la poussière, de chiffons bien essorés et de détergents neutres et non moussants spécifiques au parquet. Si le sol a été verni, nous suggérons de le traiter périodiquement, et toujours après un nettoyage soigneux, avec un produit approprié pour la maintenance des sols peints. La présence de tapis et/ou meubles crée des zones où la lumière ne pénètre pas et par conséquent; le matériau a tendance à rester clair sans suivre le processus d'oxydation naturel du reste du revêtement de sol. Maintenir la pièce ou on a effectué la pose avec une humidité relative comprise entre 45% et 60%, une température d'au moins 10 ° et comprise entre 18 ° C et 22 ° C. En cas d'humidité inférieure à 45%, on risque des fissures et la formation de fentes dans les éléments en bois, outre le risque de délamination de la couche noble superficielle; une humidité ambiante supérieure à 60% peut générer des déformations des éléments en bois.

INFORMATIONS UTILES:

Le phénomène naturel de l'anisotropie du bois est étudié dans les instituts d'arpentiers, d'architectes, d'ingénieurs, de designers, etc. Il est également publié depuis des années dans des magazines et lors de réunions de mise à jour technique destinées aux écoles de construction et aux divers collèges de la construction disséminés sur notre territoire. Le bois nécessite des environnements avec des paramètres de confort qui conviennent également à l'homme; en fait, la norme UNI EN ISO 7730 identifie les conditions de confort idéales pour une température ambiante d'environ 20 ° C avec un pourcentage d'humidité compris entre 50 et 55%. Les recommandations de ce règlement coïncident également avec les considérations du tableau analytique Grundlagen der Luftbefeuchtung, Iselt / Amrtd, C.F. Muller Verlag Heidelberg (Bases de la Luftbefeuchtung, maison d'édition Iselt / Amrtd, C.F. Muller Heidelberg), qui trace un seuil paramétrique concernant les dangers des environnements intérieurs au-delà duquel des colonies de virus, bactéries et champignons peuvent être facilement développées:

a - 0 à 30% d'URA = **développement bactérien, virus, risque accru d'infections respiratoires, d'allergies et d'asthme, production excessive d'ozone.**

b - de 60 à 100% de l'URA = **développement de champignons, augmentation de l'activité chimique causants des attaques par les poudres fines, les allergies et l'asthme.**

Une quantité spécifique d'eau absorbée ou libérée par le bois est liée à une variation dimensionnelle donnée. Si, en notre absence, le bois absorbe ou libère de l'humidité, il est possible de déterminer l'ampleur de cet événement même après un certain temps, en effectuant des tests de stabilité dimensionnelle en laboratoire conformément aux normes de référence UNI EN 1910 ou UNI ISO.

PRECAUTIONS

Évitez de concentrer de gros poids sur de petites portions du sol, protégez bien la surface avec des chiffons de laine épais au cas où vous auriez besoin de déplacer des objets lourds (meubles, etc.) et placez-les sous les meubles (chaises, tables, etc.) des feutres appropriés. Évitez les eaux stagnantes. N'utilisez pas de solvants, d'ammoniac, d'alcool, d'acides et / ou de produits corrosifs ou abrasifs. Si le parquet doit être utilisé dans des endroits, des surfaces ou, des zones climatiques particulières, avec des variations thermiques importantes et / ou en cas d'humidité insuffisante ou excessive, veuillez nous contacter afin de vérifier si le matériau est adapté à vos besoins préfixé.

ELIMINATION:

Le produit enlevé ne doit pas être jeté dans l'environnement, mais doit être éliminé conformément aux procédures et à la réglementation en vigueur dans le contexte concerné.

INSTALLATION SUR DES SURFACES CHAUFFÉES:

Convient dans le cas d'un bon fonctionnement du système de chauffage et de l'absence de fuites d'eau ou de vapeur (voir les fiches ci-jointes). Suivez scrupuleusement toutes les phases d'allumage du système, comme indiqué par la norme UNI 11371-2017, chapes pour le sol en bois.

NOTE:

Les éléments en bois produits par Flo.it sont destinés à un usage pour le pavage de surfaces planes. Toute autre destination pourrait compromettre les fonctionnalités du produit lui-même. Le parquet est composé d'éléments destinés à être installés à l'intérieur. Le parquet peut être installé dans des environnements résidentiels, dans des environnements commerciaux légers tels que des bureaux privés ou des magasins. Il est conseillé d'éviter l'utilisation dans des pièces soumises au passage de charges lourdes et / ou élevées. Si le parquet doit être utilisé dans des endroits, des surfaces ou, des zones climatiques particulières, avec des variations thermiques importantes et / ou en cas d'humidité insuffisante ou excessive, veuillez nous contacter afin de vérifier si le matériau est adapté à vos besoins préfixé.

*** Dans la sélection « AB / Alburno » ainsi que dans les différentes sélections où l'aubier est présenté, il est garanti que le matériau au moment de la vente ne contient pas de larves, pour les différents traitements**

que le matériau reçoit dans nos usines; aucune litige pour à de futures formations d'insectes xylophages n'est acceptée.

DÉTAILS TECHNIQUES ET APERÇU:

Traitement de surface: les planches reçoivent en micro-biseautage sur les quatre côtés, elles peuvent être brossées et non brossées, les nœuds peuvent être coincé ou non. De plus, le traitement de surface doit tenir compte de la présence de nœuds « passant », parts de bois flamboyant, de fissures à la surface de la planche, de l'aubier sain sur les planches, de la présence de trous d'insectes et éventuellement de bleuissement / blanchissement (due aux attaques fongique), tout cela en fonction de la classe de qualité achetée.

Finition: les articles sont fabriqués selon un procédé industriel, avec application de peintures et de pigments, avec séchage UV.

Au fil du temps, le parquet acquerra une couleur encore plus homogène avec un éclaircissement accru, jusqu'à ce que les contrastes entre les tables posées soient réduits.

CERTIFICATIONS:

Il y a la possibilité de demander du matériel certifié **FSC®** selon les disponibilités du fabricant.

N.B.:

Le produit est certifié **Indoor Air Comfort Gold**. Les contreplaqués en bouleau (birch plywood) sont conformes aux exigences **CARB 2** et **TSCA Title VI** (EPA). Tous nos produits vernis sont conformes à la norme UNI 11622-1 et sont compatibles pour un usage domestique.



Flo.it s.r.l.
 Siège social: Via Castellana 48/a
 31039 Riese Pio X (TV) - Italie
 Site de Production: Via Cal Longa 26 - Zona industriale
 31028 Vazzola (TV) - Italie
 Tel. +39 0438 442195 - Fax +39 0438 443649
 flo.it@florianinc.com
 TVA - IT043040100268