

FICHE TECHNIQUE

Parquet chêne massif 14 mm

Largeurs 70 - 90 - 110 - 130 - 150 mm.

Impératif : se référer au DTU en vigueur : DTU 51.2 : Pose des parquets à coller

Description:

Parquet massif avec rainure et languette sur les côtés et en bout. Chanfrein de +/- 2 mm aux 4 côtés (PGO4) (+/-1,5 mm après ponçage) ou 2 chanfreins de +/- 2 mm en long (PGO2) (+/-1,5 mm après ponçage) (risque de désaffleure en bout), en largeur 70 mm micros chanfreins sur les 4 côtés (MGO4), ou sans chanfrein en finition brute (à poncer).

Contre-parement rainuré.

Largeurs:

70 mm.

90 / 110 / 130 / 150 mm : peut être livré en largeur fixe ou en mélange de largeurs. Si 2 largeurs sont choisies, il faut le même nombre de ml de chaque largeur.

Essences:

Chêne,

Autres essences possibles : érable du Canada, bouleau de Finlande, merbau, frêne, jatoba, cumaru, doussié etc...

Finitions:

Voir fiches techniques séparées.

Principales finitions:

- Verni : en 5 couches, en usine. Verni UV polyuréthane acrylique, exempt de solvant, de formaldehydes, et isocyanates.
- Huile : huile uréthane acrylique
- Huile cire

Stockage:

Se référer au DTU 51.2. Avant la pose, le stocker dans la pièce, au minimum le temps que le parquet soit à la même température que la pièce à parquer.

Les paquets ne doivent pas être ouverts avant la pose mais au fur et à mesure de l'avancement de la pose.

Pose:

- Collée sur chape, panneaux, anciens parquets, selon DTU51-2.

La colle ne doit pas entrer en contact avec les rainures et les languettes. Ne jamais poser en flottant. Les supports doivent présenter une siccité ne dépassant pas 3 % du poids sec, et 0,5 pour chape anhydrite. Se référer au DTU 51-2 en ce qui concerne les précautions de pose.

Collage:

Note : L'actuel DTU limite les largeurs à 150 mm. Sauf essai sous caisson climatisé ce que nous avons fait avec la SPU 460. Cette colle a obtenu l'agrément du FCBA en parquet massif en 14 mm x 150 mm. Les valeurs moyennes obtenues lors du test sont dans la tolérance du D.T.U. ; rapport sur demande.

collage : - pose collée :

- colle SPU 460 ou CDE 900 PRO largeur jusqu'à 150 mm,
- colle CDE 700 PRO largeur jusqu'à 130 mm.

spatule no 4 : 1350 g/m² - spatule no 5 : 1200 g/m².

Consommation: +/- 1 kg à 1,2 kg/m².

Voir fiches techniques séparées.

collage par cordons interdit.

Pour les bois gras, exemples cumaru, ipé,...., l'application d'un primaire est obligatoire.

Nettoyant pour colle: toujours faire un test de matité du verni ou de l'huile.

Chauffage par le sol basse température et PRE 95

W/m² maxi : La température au sol ne doit, à aucun moment de l'année dépasser 28° C.

Largeur maxi 150 mm. Pose collée en plein impérative. Utiliser la colle SPU 460 ou CDE 900 PRO. L'application d'un primaire est recommandée : Stauf VDP 160 ou VDP 130.

Sol réversible : non compatible.

Consignes à respecter pour l'humidité de l'air:

L'humidité de l'air doit toujours se situer entre 45% et 65%. Durant la période de chauffe, lorsque l'humidité de l'air descend en dessous de 45%, il est impératif d'installer des humidificateurs d'air adaptés dans vos pièces. Si l'humidité de l'air est inférieure

à 45 %, le bois se rétracte énormément. Et si l'humidité de l'air est inférieure à 30 % durant plus de 8 jours, cela peut provoquer des dégâts irréversibles au parquet, exemple : fentes, gerces, délamination.... Nous préconisons également l'intégration d'une Fidbox

Entretien:

Se référer à notre protocole d'entretien des parquets : généralités et spécifique pour chaque finition avant mise en service.

Choix: Voir fiche technique séparée du choix livré.

Classement libre annexe B, PR, RU A, classique / tradition / confort, nature, choix 4.

Humidité à la sortie d'usine: 9 % +/- 2 %.

Dureté Monnin: Chêne: 2,5 à 4,5

Résistance thermique: Chêne: 0,078 m² K/W

Densité: Chêne: 0,6 à 0,8

Coefficients de rétractabilité:

Voir tableau. Chêne: radial : 0,16 - tangentiel: 0,32.

Classement UPEC: Chêne U_{3s}P₃E₁C₀.

Classement d'usage: Chêne: 33

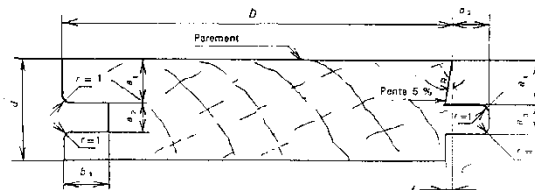
Classement au feu:

Chêne Verni ou huilé : mode collé au support = Cfl s1 // M3

Côte nominale à l'usinage du parquet chêne

brut : Ces tolérances varient à la finition.

	Symboles	Dimensions en mm	Tolérances en mm
Epaisseur de la lame à parquet	a	14	+0,1 -0,5
Epaisseur de la joue supérieure	a ¹	6,2	+ ou - 0,1
Hauteur de la rainure	a ²	4,2	+0,2 0
Epaisseur de la languette	a ³	4	0 -0,2
Profondeur de la rainure	b ¹	7,1	+ ou - 0,3
Largeur de la languette	b ²	4 ou 5	+ ou - 0,3
Dégraissage côté languette :			
Pente joue supérieure	α	5%	+ ou - 0,2
Retrait joue inférieure	f	1	



FABRIQUÉ
EN
FRANCE



PEFC
10-21-190
Cette entreprise a été certifiée au chapitre de conformité par le PEFC France.



EN 14342+A1



Z-156.607-1173

Chêne de l'est a obtenu les labels A+ * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de pollution par les COV, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Aucun traitement insecticide ou fongicide n'est fait sur nos parquets.

Toujours se conformer aux fiches techniques du fabricant du verni, de l'huile, des colles, des produits d'entretien... qui sont à votre disposition.