

SYSTÈME DE POSE COLLÉE

INFORMATIONS PRESCRIPTEUR

SYSTÈME DE POSE COLLÉE JUNCKERS

C 1.0	Informations générales
C 1.3	Description du système de pose collée
C 1.3.1	Informations prescripteur
C 1.3.2	Instructions de pose

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SYSTÈME DE PARQUET

Les parquets collés sont constitués de lames massives ou lames larges, voir Fig 2, posées à l'aide de colle sur une sous-construction plane et portante en béton, béton cellulaire, ragréage ou bois.

Il convient parfaitement aux bâtiments commerciaux et résidentiels, et peut être posé sur un sol équipé d'un chauffage au sol, voir E 4.3.

Hauteur de construction : environ 16 mm.

La documentation complète de ce système comprend les fiches C 1.0, C 1.3, C 1.3.1 et C 1.3.2, voir Fig 1.

Fig. 1

COMPOSANTS DU SYSTÈME

1 - Lames

- Lames 2 frises Junckers 14 et 22 mm, y compris option Pont de bateau.
- Lames massives Junckers 15 et 20,5 mm, y compris option Pont de bateau.

Essences, dimensions, choix et finitions :

Frises 2 lames 22 x 129 mm : voir B 2.0

Frises 2 lames 22 x 129 mm : voir B 3.0

Lames Junckers 20,5 x 140 mm : voir B 5.0

Lames Junckers 20,5 x 185 mm : voir B 6.0

Lames 129 mm : voir B 7.0

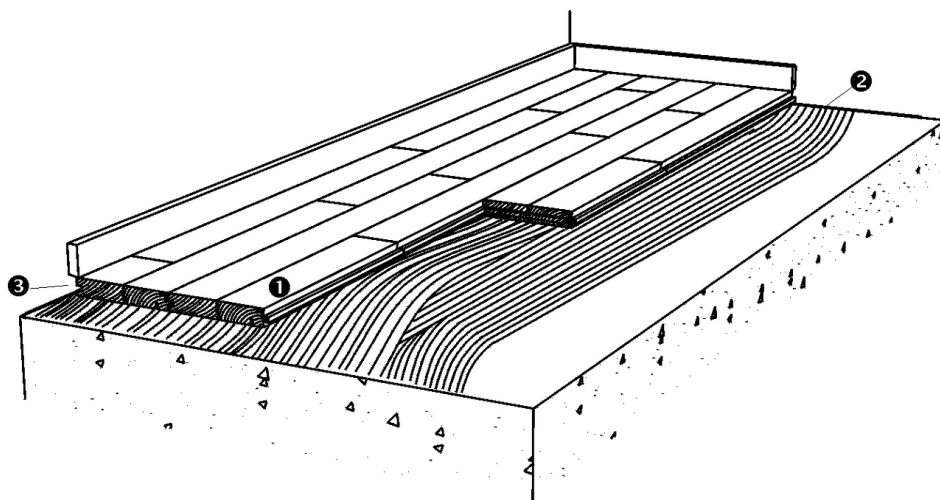


Fig. 3

2 - Colle et protection contre l'humidité

- Colle pour parquet Junckers, voir H 6.1
- Film Pare vapeur Junckers (si nécessaire), voir H 6.5

3 Espace de dilatation entre la lame et le mur

- 1,5 mm par mètre de largeur de chaque côté et 1 mm par mètre de longueur à chaque extrémité. Espace de dilatation minimum 12 mm. Également aux points fixes comme les piliers

Fig. 2

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le système de parquet collé en plein Junckers doit être installé sur une sous-construction sèche, en béton, béton cellulaire, ragréage ou bois.

La sous-construction doit être plane avec une tolérance maximum de 2 mm sous une règle de 1,5 m.

La surface doit être lisse. Les irrégularités mineures doivent être corrigées.

LAMES

Les lames sont posées selon un motif continu, irrégulier, en répartissant les bouts de lames au hasard sur l'ensemble du parquet.

Pour éviter le gaspillage, la chute de la dernière rangée peut être utilisée pour commencer une nouvelle rangée.

JOINTS DE DILATATION

Pour minimiser les mouvements de sols dus aux fluctuations des conditions climatiques au sein du bâtiment, intégrer des joints de dilatation aux parquets trafic intense de surface importante. Toutefois, la présence de joints de dilatation pré existants sur la sous construction influencera la répartition des lames.

Contactez les Service Technique Junckers pour plus d'informations.

APPLICATION DE LA COLLE

Pour coller les lames, utiliser la colle pour parquet Junckers. Appliquer la colle à l'aide de la spatule Junckers. Utiliser environ 0,5 à 0,6 litre par m² selon la capacité d'absorption; la structure et la planéité de la sous-construction, voir C 1.3.

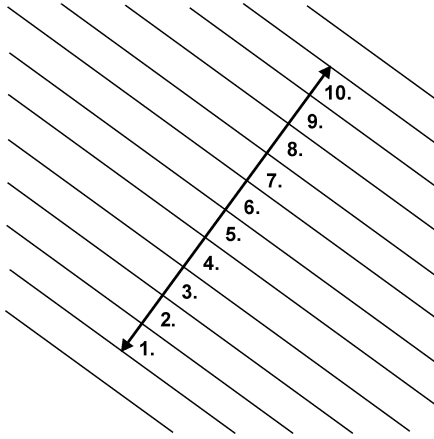


Fig. 4

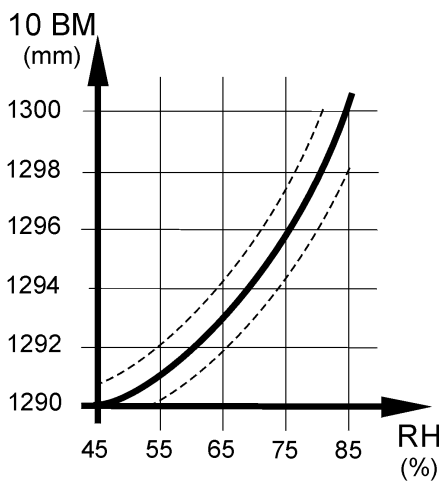


Fig. 5

RÈGLE DES 10 LAMES

Pour minimiser le travail du bois et l'humidité dus à des changements de température ou d'hygrométrie au sein du bâtiment, les lames doivent être posées selon la règle des 10 lames. Cette distance doit être contrôlée en permanence pendant et après l'installation, voir Fig.2.

Afin de garantir cette distance, utiliser des espaceurs pendant l'installation du parquet. Le Tableau 1 indique comment choisir les espaceurs et la distance selon la règle des 10 lames pour les lames de largeur 129, 140, et 185 mm en fonction de la structure de la sous-construction et de l'humidité relative maximum prévue dans le bâtiment, voir Fig 5.

HR max.	Sousconstruction	Espaceurs	Mesure des 10 lames (en mm)		
			129 mm	140 mm	185 mm
65 %	- Sous-construction en bois - Étages en béton	0,2 mm (rouge)	1292	1402	1852
	- Concrete ground floor, etc.	0,4 mm (vert)	1294	1404	1854
75 %	- Sous-construction en bois - Étages en béton	0,6 mm (jaune)	1296	1406	1856
	Rez-de-chaussée en béton, etc	0,8 mm (violet)	1298	1408	1858

Tableau 1

Utilisation : Les espaceurs doivent être posés à 900 mm maximum entre toutes les rangées de lames et doivent être retirées au fur et à mesure tous les 3 mètres dans le sens de la pose. Cela nécessitera environ 25 espaceurs par mètre de en fonction de la longueur du parquet.

Pour la pose en Pont de Bateau, on utilisera toujours les mesures (règle des 10 lames) 1298, 1408 et 1858 de façon à ce que les lames soient légèrement comprimées.

En cas de doute, contactez le service technique Junckers.

RÉSISTANCE À LA CHARGE

La résistance à la charge du parquet dépend du type de charge. Le Tableau 2 illustre la résistance à la charge en fonction de la classe de charge. Pour de plus amples informations sur les classes et les types de charge, voir C 1.0.

Catégories de charges	Types de charges	
	Zones et points de charge	Charge roulante
A+B : Résidentiel + Bureau	Approuvé (tous produits)	Approuvé (tous produits)
C1 + C2 + C3 + D1: Bâtiments accueillant du public et zones	Approuvé (tous produits)	Approuvé (tous produits)

Tableau 2

CONSOMMATION MATIÈRES

Lames : Zone totale + 2% de perte

Colle pour parquet Junckers : Environ 0,6 litres par m² (perte incluse)

Film pare vapeur Junckers : 225 g par m² si utilisé comme pare vapeur et 125 g par m² si utilisé comme couche primaire.

Spatule Junckers : 1 pièce.