

## INFORMATIONS PRESCRIPTEUR

### Systèmes De Clips Pour Parquets

#### CLIP SYSTEM POUR PARQUETS SPORTIFS JUNCKERS

D 1.0	Informations Générales
D 1.1	Description du Clip System
D 2.1	<b>Informations prescripteur</b>
D 2.1.1	Instructions de pose

Fig. 1

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le Clip System Junckers pour les parquets sportifs est utilisé avec des lames de parquet massif de 22 mm installées en pose flottante sur une sous-couche constituée de mousse résiliente. L'absorption des chocs et l'élasticité de ce type de parquet convient parfaitement aux salles de fitness et d'aérobic, dont la pratique implique des chocs modérés. Il convient également aux projets de rénovation.

La taille de la construction est de 27 mm ou 32 mm selon l'épaisseur de la mousse en sous-couche.

Lorsque la mousse résiliente de 10 mm est utilisée, le système de parquet est conforme à la norme EN 14904:A3.

La documentation complète de ce système comprend les fiches D 1.0, D 1.1, D 2.1, D 2.1.1.

#### COMPOSANTS DU SYSTÈME

##### 1 - Lames

- Lames de parquet massif Junckers 22 mm.

Essences, dimensions, choix et finitions:

Frises 2 lames 22 x 129 mm : voir B 2.0

##### 2 - Clips

##### 3 - Couches intermédiaires

- Mousse résiliente Junckers 5 mm
- Mousse résiliente Junckers 10 mm

##### 4- Barrière anti-humidité sur le béton

- Membrane PE 0,20 mm Junckers

##### 5- Colle

- Junckers SylvaFix

##### 6- Bande néoprène Junckers

- 12 x 12 mm

##### 7- Espace de dilatation entre la lame et le mur

- 2 mm par mètre de largeur du parquet de chaque côté, minimum 30 mm.

Également aux point fixes comme les piliers.

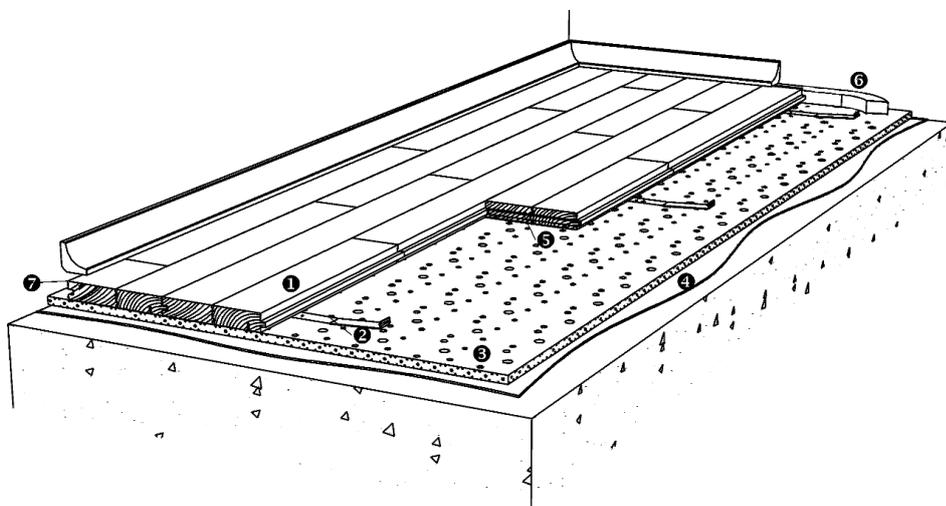


Fig. 2

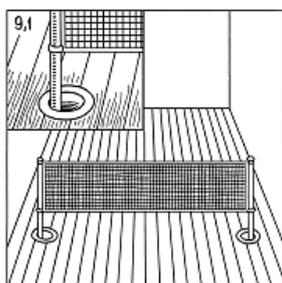
## DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le ClipSystem s'installe comme un parquet flottant posé sur un support sec en béton, en béton léger ou en bois, par exemple un parquet sportif existant. Le support doit être plan avec une tolérance maximum de 2 mm sous une règle de 1,5 m (NFP 90202 tolérée : 6 mm sous une règle de 3 m). La surface doit être lisse. Les irrégularités mineures doivent être corrigées. La couche intermédiaire dépend de la structure de la sous-construction et des conditions d'humidité.

## 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 les pertes, la chute de la dernière rangée peut être utilisée pour commencer une nouvelle rangée.



## TRAPPONS

Les trappons doivent être installés de manière à ne pas entraver les mouvements verticaux et horizontaux du parquet.

En cas d'installation de trappons dans le parquet, le diamètre interne du trappon doit être supérieur au diamètre externe du poteau d'au moins 40 mm.

En bordure de parquet, tous les trappons doivent être excentrés vers le milieu du parquet par rapport aux douilles insérées dans le béton, voir Fig 4.

Fig. 4

## POINTLOAD BEARING STRENGTH

The Clip Sports Floor System is tested and approved for below mentioned maximum point loads, in relation to load area:

Diameter, 25 mm: 3.5 kN ( 350 kg)

100x100 mm: 4.0 kN ( 400 kg)

Fig. 5

## RÉSISTANCE À LA CHARGE

La résistance à la charge du Clip System dépend de la charge ponctuelle et du type de sousconstruction. La dilatation du parquet dans la largeur peut également jouer un rôle selon la température et l'humidité dans la salle et la taille des clips. **Tableau 1:** Utilisations de ce système de parquet en fonction des classes de charges définies par la norme EN 1991-1-1. **Voir Fig 5** pour plus d'informations sur la résistance à la charge ponctuelle.

Pour de plus amples informations sur les classes et les types de charges, voir **D 1.0 - Rigidité et résistance à la charge.**

Catégories de charges	Types de charges	
	Charges ponctuelles et	Charge roulante
C4: Zones avec activités physiques éventuelles, gymnases, théâtres	Approuvé*	Approuvé**
C5: Zones susceptibles d'être bondées, salles de sport fonctionnelles	Approuvé	Approuvé**

\*Zone de charge ponctuelle minimum 200 x 200 mm

\*\*Charges roulantes, voir D 1.0 - Tableau 2

Tableau 1

## CONSOMMATION MATIÈRES

Consommation nette pour un parquet sportif assemblé par ClipSystem:

Lames: Zone totale + 2% de perte

Clips: 17 pièces par m<sup>2</sup>

Mousse résiliente Junckers: Zone totale + 2% de perte

Colle SylvaFix Junckers: 1 biberon pour 75 m<sup>2</sup>

Bande néoprène Junckers: 2 x la largeur du parquet

Barrière anti-humidité sur le béton: Zone totale + 10% de perte

Pour les salles comportant des piliers, des clips supplémentaires doivent être pris en compte.