

PRO COMPLETE 44 , PARQUET DÉMONTABLE

INFORMATION PRESCRIPTEUR ET INSTRUCTIONS DE POSE

INFORMATION PRO COMPLETE 44

D 1.0	Information générale Système de parquet sportif
D 12.1	Information prescripteur et instructions de pose

1. DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le parquet démontable Junckers Pro Complete 44 est constitué de lames de parquet massif d'épaisseur 22 mm assemblées en panneaux légers.

Les lames sont montées sur des lambourdes dotées de mousse résiliente polyuréthane.

Chaque panneau est facilement assemblé au suivant via une plaque d'ancrage métallique.

Tableau 1

Les panneaux sont assemblés par rainure languette dans leur longueur et via des fausses languettes plastiques dans leur largeur. Les panneaux sont renforcés par des cornières aluminium pour une stabilité parfaite. La hauteur du système est de 44 mm.

Performances : Ce parquet est un parquet sportif à déformation surfacique. L'absorption des chocs et l'élasticité de ce type de parquet convient parfaitement aux jeux de balles, à la pratique du Fitness et de l'aérobic. Adapté pour une utilisation temporaire lors d'évènements nécessitant des marquages au sol spécifiques, il peut également être utilisé sur de longues périodes dans le cadre de locaux loués. Le parquet démontable Pro Complete 44 est conforme aux exigences de la norme EN 4904, Classe A4.

Installation / Modularité – Démarrage par le centre : Pour une installation plus rapide, demandez nos panneaux pour démarrage par le centre pour pouvoir faire intervenir deux équipes (montage dans les 2 sens) en même temps et minimiser le temps d'installation.

Profilés de finition : Des profilés Aluminium assurent une protection et une finition parfaites de la périmétrie du parquet.

Stockage et Transport : Des chariots de stockage et de transport des panneaux sont disponibles en option.

La documentation complète de ce système comprend les Fiches techniques D 1.0 et D 12.1, Voir tableau 1.

2. CONDITIONS REQUISES

Conditions hygrométriques : Le bâtiment doit normalement avoir une humidité relative comprise entre 35 et 65 %. La température doit normalement être comprise entre 18 et 25 °C. Le parquet sportif doit normalement être stocké dans une ambiance similaire à celle de la salle dans laquelle il sera installé.

Utilisation : Dans des conditions hygrométriques ambiantes relativement stables, le parquet peut être installé pendant plusieurs mois. Si son installation doit être plus longue ; nous consulter ; nous vous guiderons pour profiter pleinement de votre parquet.

Planéité du support : Le support doit être plat et plan selon norme NF P 90202.

Buts mobiles ou charges lourdes : Si des buts mobiles de basket ou d'autres charges lourdes doivent être posées sur le parquet, il convient de monter des renforts en contreplaqué en dessous des panneaux recevant ces charges lourdes.

Si des charges roulantes importantes sont déplacées sur le terrain, il convient d'aménager un chemin de roulement à l'aide de panneaux de bois.

Zones peintes et/ou vernissage sur site : Pour les zones à peindre sur place ou à revernir, une application au rouleau est obligatoire. Pour minimiser le collage des panneaux entre eux, le parquet doit être démonté au maximum 72 heures après la peinture ou la mise en teinte. Désolidariser les panneaux au cutter lors du premier démontage après peinture. Utiliser les quantités de peinture ou verni recommandés.

3. COMPOSANTS - PRO COMPLETE 44

1. Panneaux de parquet

Lames de parquet massif
Junckers 22 mm.

Essence au choix, gamme et
 finition:

- Hêtre Premium, Verni satiné
- Érable Champion, Verni Satiné

Largeur x Longueur:

- 1/1 panneau: 517,5x1800 mm
- 1/2 panneau: 517,5x900 mm

2. Clavettes

Clavettes de fixation métalliques
prémontées.

3. Lambourdes préfixées

18x70 mm lambourdes en bois de
bouleau pré-usinées montées sur
une mousse résiliente
polyuréthane. Hauteur totale de
la lambourde : 22 mm.

4. Plinthes

5. Barrière anti-humidité posée sur le béton

Film polyéthylène (pare-vapeur)
d'épaisseur 0,2 mm.

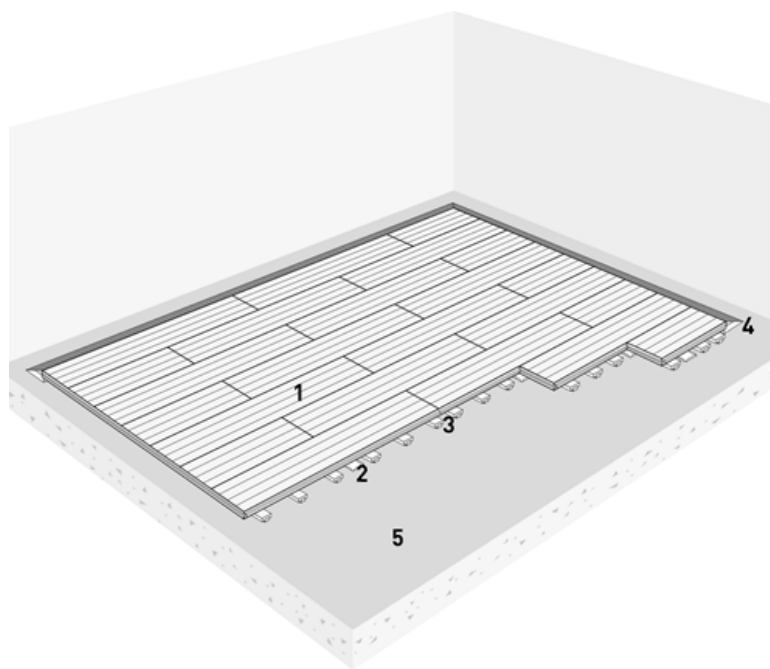


Fig. 1

4. RÉSISTANCE À LA CHARGE

La résistance à la charge des systèmes de parquets démontables dépend du type de charges ; voir Table 2

TABLEAU 2	Types de charges			
	Charge/m ²	Charge fixe diamètre de 25mm	Charge fixe 100 x 100 mm	Charge sur Roues
PC 44	1.000 kg	350 kg	500 kg	Voir D 1.0 Tableau 1

5. CHOIX DU SUPPORT

Le parquet sportif démontable Pro Complete 44 se pose sur un support sec en béton ou béton léger. Il peut se poser facilement sur d'autres surfaces (Nous consulter).

6. AVANT DE DEMARRER LA POSE

Le bâtiment doit être sec et étanche. Le système de chauffage doit avoir été installé et testé au préalable, et fonctionner si la pose a lieu pendant la saison de chauffage.

Les éléments en béton coulé, notamment les douilles destinées aux poteaux de jeu et autres accessoires, les plâtres, ragréages, et autres travaux susceptibles de favoriser l'humidité du bâtiment comme les sous-couches de peinture doivent être achevés.

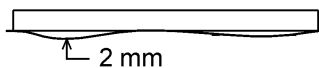
L'humidité relative du bâtiment doit être comprise entre 35 et 65% et la température doit être d'environ 20 °C.

7. PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ

L'humidité résiduelle contenue dans le béton ou la chape ne doit pas dépasser 90% HR. Le taux d'humidité des sous-planchers en bois ne doit pas dépasser 12%.

Sur les sols en béton présentant un risque de pénétration d'humidité, une barrière anti humidité de 0,20 mm, par exemple, la Membrane PE Junckers, est posé directement sur le sol.

1,5 meter



8. PLANÉITÉ DU SUPPORT

Le support doit être nivelé avec une tolérance de 2 mm sous la règle des 1,5 m (tolérance de 3 mm sous la règle de 2 m).

Norme NFP 90202 tolérée (6 mm sous une règle de 3m).

La surface doit être lisse et exempte de toute rugosité. Toute irrégularité doit être mise à niveau au préalable

9. CONSOMMATION MATIÈRES

Consommation nette pour un terrain de basketball de 19 x 32 mètres (avec zone de sécurité de 2 mètres autour du terrain) conforme aux règles officielles de la FIBA.

Panneaux entiers 1/1: 665 pcs.

1/2 Panneaux: 38 pcs.

Fausses languettes: 717 pcs.

Pare vapeur : 700 m² chutes incluses.

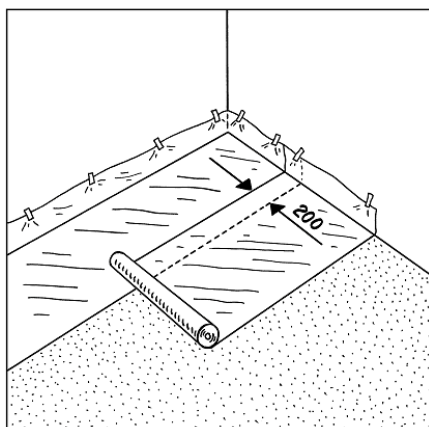
Optionnel :

- Panneaux centraux
- Chariots de stockage, Un chariot peut contenir 40 panneaux.

Surface au sol:

En raison des dimensions des panneaux, la surface réelle du parquet est dans la plupart des cas légèrement supérieure aux valeurs calculées.

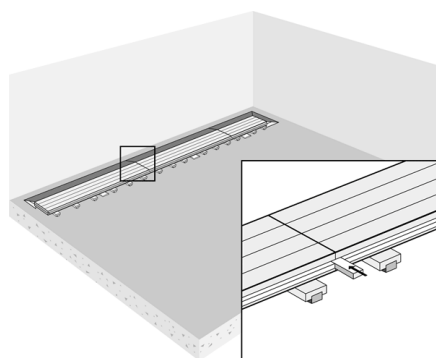
INSTRUCTIONS DE POSE



1. BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ

Pose d'une barrière anti humidité de 0,20mm, de type membrane pare vapeur Junckers PE 0,20mm.

La barrière anti-humidité doit être posée avec un chevauchement de 200mm à tous les joints. Les lés doivent être scotchés à toutes leurs jonctions.

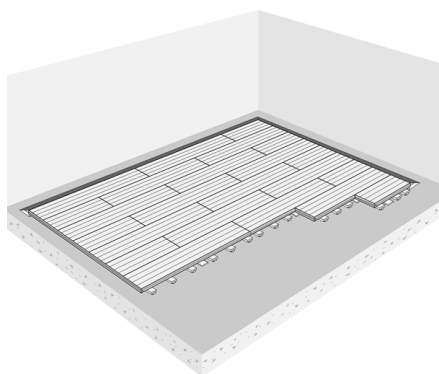


2. INSTALLATION DES PANNEAUX PREMIER RANG ET PANNEAUX CENTRAUX

Poser la première rangée de panneaux en les alignant, clavettes de fixation orientées dans le sens de la pose.

Joiner les extrémités des panneaux avec des fausses languettes d'assemblage (Voir dessin ci-contre).

Numéroter tous les panneaux sur l'envers afin de garantir un placement correct à chaque nouvelle installation, pour que les marquages au sol, etc. soient alignés.

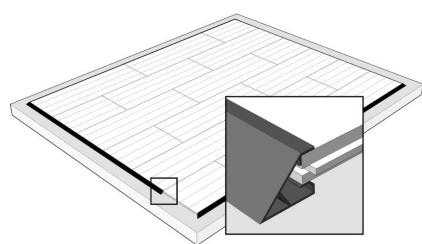


3. INSTALLATION DES PANNEAUX DÉMONTABLES – RANGS SUIVANTS

Les panneaux sont posés selon un motif alterné de manière à caler les joints d'extrémités de 900 mm d'une rangée à l'autre.

Note: Bouveter les panneaux dans le sens de la longueur avant de les installer sur les clavettes de fixation à l'aide, par exemple, d'un maillet en caoutchouc.

Des panneaux sans clavettes de fixation sont utilisés pour la dernière rangée.

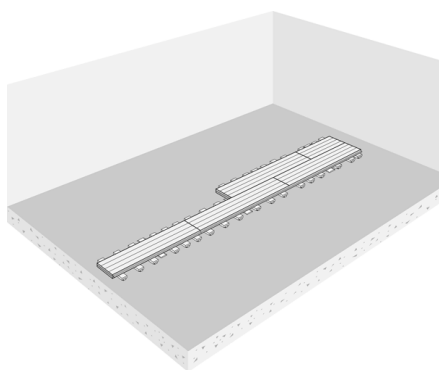


4. SEUILS PÉRIPHÉRIQUES

Un seuil de liaison de soutien et de protection assure un bord solide au périmètre du parquet.

Commencer par les 8 seuils d'angle et ajuster ensuite les seuils. Utiliser un marteau en caoutchouc si nécessaire.

Assurez-vous que le seuil de liaison soit correctement positionné de façon à soutenir les panneaux (cf image ci-jointe).

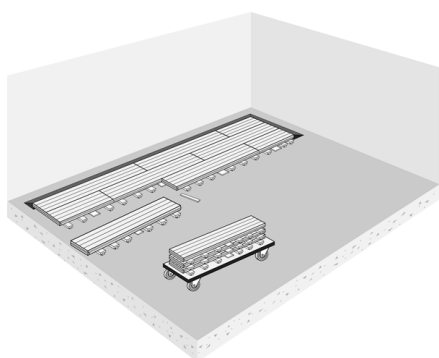


5. INSTALLATION FLEXIBLE - PANNEAUX CENTRAUX

Des panneaux de démarrage au centre sont disponibles à la demande pour ce système de parquet démontable.

Ces panneaux sont livrés avec des clavettes métalliques de chaque côté et sont disposés au milieu / centre du sol comme une rangée de départ.

De cette façon, deux équipes d'installation peuvent travailler en même temps permettant une économie sur le temps de pose.



6. DÉMONTAGE

Retirer les fausses languettes à l'aide du crochet d'extraction, et démonter les panneaux, rangée par rangée, en commençant par le dernier panneau installé.

Manipuler soigneusement les panneaux. Les empiler sur les chariots de stockage. Espacer les panneaux individuels pour assurer une ventilation optimale.

Les panneaux doivent être stockés dans un endroit ayant la même humidité relative que le lieu d'utilisation du parquet lorsqu'il est installé.