

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

Tableau 1

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 trois plaques d'ancrage métallique.

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 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 : L'humidité relative dans le bâtiment doit se situer dans la plage d'humidité prévue pour l'utilisation future, voir la fiche technique D 1.0 - CONDITIONS CLIMATIQUES.

Les panneaux sont conçus pour permettre une dilatation individuelle de chaque lame de parquet afin de s'adapter à l'humidité relative maximale prévue dans le bâtiment lorsqu'il est utilisé tout au long de l'année.

Pour une HR < 70 %, des panneaux d'une largeur de 517,5 mm sont nécessaires.

Pour une HR > 70 %, des panneaux d'une largeur de 519 mm sont nécessaires.

Le système doit être stocké et/ou acclimaté dans le même environnement climatique que celui dans lequel il sera installé, afin d'éviter un bombement initial des panneaux dû à des changements soudains de l'humidité relative.

Durée d'utilisation : il est recommandé d'utiliser le sol pendant 12 semaines maximum. Si une période d'inactivité plus longue est nécessaire, veuillez consulter notre service technique.

Planéité du sous-plancher : le sous-plancher doit être plat conformément à la recommandation de la section 8, Planéité du sous-plancher. Si la planéité n'est pas garantie, les performances du sol seront compromises en termes de déviation, d'absorption des chocs et de rebond de balle.

Si des filets de protection portables doivent être placés sur le sol, des blocs de contreplaqué doivent être utilisés sous les filets. Pour ce faire, vous pouvez utiliser des bandes de contreplaqué de 22 mm, par exemple de 70 mm de large, correspondant à l'épaisseur des lattes/de la mousse. Lorsque vous déplacez des équipements lourds sur le sol, par exemple des filets de protection et des élévateurs à ciseaux, vous devez toujours utiliser une couche de « rails » en contreplaqué de 18 mm pour protéger la surface de jeu.

Zones peintes et laque appliquée sur place : pour les zones fortement peintes et les sols recouverts de laque appliquée sur place, vous devez utiliser une méthode d'application au rouleau. Pour éviter/réduire au minimum le collage latéral des panneaux, le sol doit être démonté dans les 72 heures suivant l'application de la peinture/laque. Utilisez un couteau utilitaire pour entailler la peinture/laque afin de créer une rupture nette entre les panneaux lors du premier démontage du sol. Respectez la consommation recommandée de peinture/laque par m².

3. COMPOSANTS - PRO COMPLETE 44

1. Panneaux de parquet

Lames de parquet massif Junckers 22 mm.

Essence au choix, gamme et finition:

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

Largeur x Longueur:

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

2. Clavettes

Clavettes de fixation métalliques pré-montées.

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. Rampe de transition

Aluminium peint en noir

5. Barrière anti-humidité posée sur le béton

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

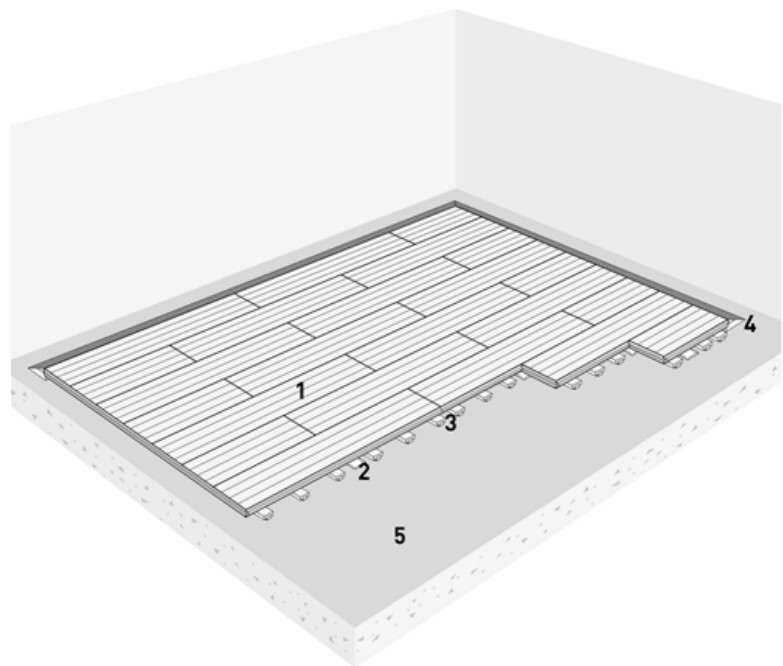


Fig. 1

4. RÉSISTANCE À LA CHARGE

La résistance à la charge des systèmes de parquets démontables dépend du type de charges ; voir Table 2
 Voir également la fiche technique D 1.0 - Rigidité et capacité de charge des planchers.

TABLEAU 2	Types de charges			
	System	Charge/m ²	Charge fixe diamètre de 25mm	Charge fixe 100 x 100 mm
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.

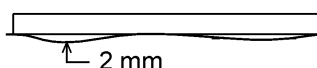
L'humidité relative dans le bâtiment doit se situer dans la plage d'humidité relative prévue, lorsque le bâtiment est utilisé et que la température ambiante est comprise entre 18 et 25 °C.

7. PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ

L'humidité résiduelle contenue dans le béton ou la chape ne doit pas dépasser 90% HR.

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 posée directement sur le sol.

1,5 meter



8. PLANÉITÉ DU SUPPORT

Le sous-plancher doit être nivelé afin que les éventuelles irrégularités de planéité ne soient pas en contradiction avec les exigences de la méthode décrite ci-dessous.

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 608 m² 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.

Crochet d'extraction : Pour extraire les languettes desserrées lors du démontage du plancher.

Optionnel :

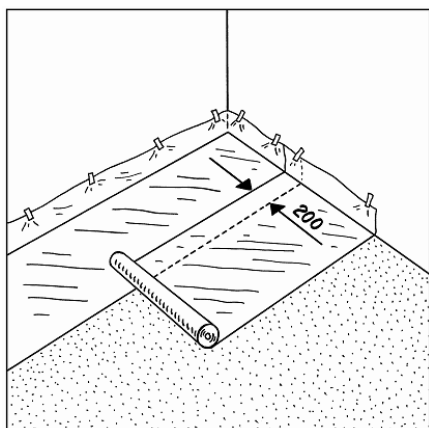
- Panneaux centraux

- 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.

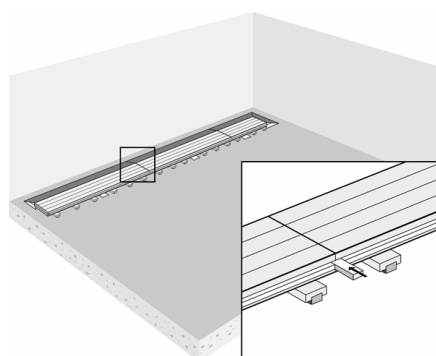
INSTRUCTIONS DE POSE



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. Le polyéthylène doit être collé à tous les joints à recouvrement à l'aide d'un ruban adhésif de 50 mm de large.



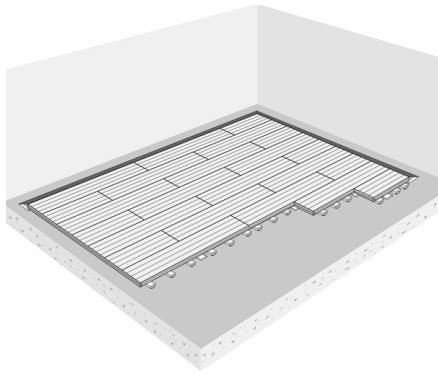
2. INSTALLATION DES PANNEAUX PREMIER RANG ET PANNEAUX CENTRAUX

Maintenez une distance de 500 mm par rapport au mur et aux installations fixes afin de permettre un accès libre et le montage des languettes mobiles.

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 soient alignés.

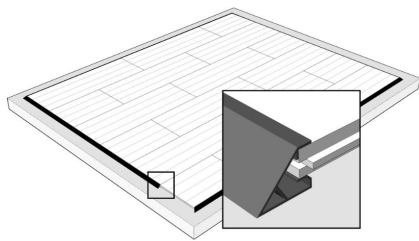


3. INSTALLATION DES PANNEAUX DÉMONTABLES – RANGS SUIVANTS

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.

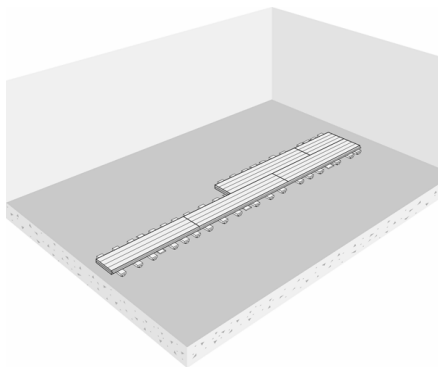


4. SEUILS PÉRIPHÉRIQUES

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).

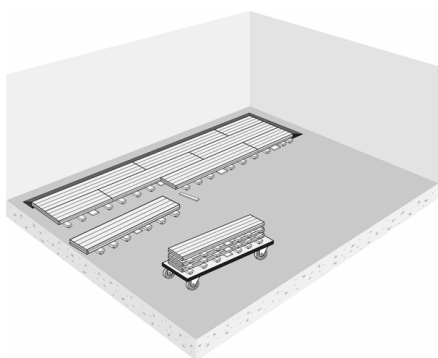


5. INSTALLATION FLEXIBLE - PANNEAUX CENTRAUX

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. Les panneaux sont empilés face à face et dos à dos, et décalés de 5 cm afin que les lattes se soutiennent mutuellement sans exercer de pression sur la mousse.

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