

Kährs

QUALITY IN WOOD SINCE 1857

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

SOL EN BOIS KÄHRS, 15 MM

Domaines d'application et caractéristiques particulières

La lame standard de 15 mm d'épaisseur peut être utilisée dans de nombreux types de locaux, mais convient mieux aux applications dans les habitations.

- Stable de forme en raison des processus de fabrication à contrôle climatique.
- Joint Kährs Woodloc®.
- Rapide et simple à poser grâce à la précision de fabrication.
- Sols en bois de haute qualité qui durent de nombreuses années.
- Extrémités en contreplaqué renforçant le joint d'extrémité.
- Existe pour tous les goûts et dans plus de 40 motifs et essences de bois.
- Aspect naturel et unique.
- Traitement en usine avec un vernis durcissant aux UV ou de l'huile naturelle, qui rend le sol résistant à l'usure et facile à nettoyer. Pour des informations détaillées sur l'entretien, se référer à notre Guide entretien et réparation. Vous pouvez le télécharger à partir de notre site Web www.kahrs.com.

Construction

Les lames à 1, 2 et 3 frises comprennent trois couches. Tous les côtés de la lame comportent le joint Kährs Woodloc®.

- La couche de surface comprend des frises sciées.
- Couche intermédiaire en lamelles de pin massif.
- Contre-parement en placage de sapin.
- Toutes les lames de 15 mm équipées de joints Woodloc® peuvent se combiner entre elles. Toutefois, les extrémités ne peuvent pas être posées en formant des angles droits par rapport aux longs côtés.

Épaisseur de la couche de surface

- Env. 3,5 mm.

Traitement de surface

- Verni (pour locaux secs exposés à une usure normale) avec un vernis satiné durcissant aux UV à base de polyuréthane/acrylique (env. 30° Gardner) ou un vernis mat (environ 10° Gardner). Le vernis est exempt de solvants et de formaldéhyde. Il est résistant et préserve l'aspect naturel du bois.
- Traitement en usine (pour locaux secs exposés à une usure importante) à l'huile naturelle. Mat, env. 10° Gardner. Plus de 98 % des matières brutes utilisées dans le traitement de surface sont renouvelables.

Exigences imposées au support

Le support doit être sec, propre, plan et ferme. Les prescriptions imposées par HusAMA98, Tableau 43.DC/-1 et MDB.3 sont applicables. Prière de remarquer également nos exigences concernant le support. Vous pouvez télécharger notre brochure Subfloor Requirements & Underfloor Heating (Exigences imposées au support et chauffage par le sol) à partir de notre site Web professionnel www.kahrs.com.

Pose

Sols en bois Kährs à pose flottante. Les lames sont simplement posées sur le support et assemblées entre elles par le joint Kährs Woodloc®. Prévoir une perte d'env. 2% pour la pose normale, c'est-à-dire dans le sens de la longueur de la pièce, et de 8 à 10 % env. pour la pose en diagonale.

Si la largeur d'un sol utilisant des joints Woodloc® est supérieure à 18 m, diviser celui-ci par un joint de dilatation. Sous les lames, il faut poser une couche d'amortissement des bruits. Les lames peuvent également être collées au support. Les procédures détaillées de la pose sont décrites dans notre Guide de pose. Vous pouvez le télécharger à partir de notre site Web www.kahrs.com.

Chauffage par le sol et conductivité thermique

Les sols en bois 15 mm Kährs conviennent parfaitement en cas d'un chauffage par le sol. Conductivité thermique : env. 0,14 W/(m*K). Les sols en hêtre et érable du Canada se dilatent et se contractent plus que les autres essences. Le chauffage par le sol accélère le séchage, ce qui entraîne une contraction supplémentaire. Un climat froid et sec peut provoquer l'apparition d'interstices entre les frises et les lames. Du papier-feutre est recommandé comme couche intermédiaire en cas d'un chauffage par le sol.

Entretien

Pour des informations détaillées sur l'entretien, se référer à notre Guide entretien et réparation. Vous pouvez le télécharger à partir de notre site Web www.kahrs.com.

Taux d'humidité

Taux d'humidité à la livraison :
7 ± 2%.

Poids

8 à 10 kg/m².

Conditionnement

- Chant protecteur en carton ondulé (100 % papier recyclé).
- Revêtement protecteur en PE (recyclé).

Contenu de l'emballage

Largeur	Longueur	Quantité	m ²
200 mm	2423 mm	6	2,91
205 mm	2200 mm	6	2,71
187 mm	1800 mm	6	2,02
187 mm	2100 mm	6	2,36
187 mm	2400 mm	6	2,72
175 mm	1800 mm	6	1,89
175 mm	2100 mm	6	2,21
175 mm	2400 mm	6	2,52
130 mm	1800 mm	6	1,40
105 mm	1800 mm	6	1,13