

Fiche technique parquet

PARQUET HARO gamme Invest, Planche large à l'ancienne 180

Structure

PARQUET HARO gamme Invest est un parquet multicouche de grande qualité produit par l'entreprise Hamberger Flooring GmbH & Co. KG. Il est doté de la structure suivante :

1. Couche d'usure : $\geq 2,5$ mm couche d'usure du bois noble
2. Couche intermédiaire : Panneau HDF E1
3. Contrebalancement : déroulé de bois résineux
4. Verso de la lame : en option, sous-couche acoustique Silent Pro® ou ComforTec



Dimensions et comportement à l'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de livraison de 5 à 9% selon EN 13183-1.

Longueur	Largeur	Épaisseur totale	Épaisseur du parement	l'humidité d'équilibre 23°C et 50% HR
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
1085 mm (SL-Format)	180 mm	env. 11 mm	$\geq 2,5$ mm	6,0%
Variation max : ± 1 mm (DIN EN 13489 : $\pm 0,1$ %)	Variation max : $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489 : $\pm 0,2$ mm)	(DIN EN 13489 : aucune donnée)	Variation max : $\pm 0,2$ mm* (DIN EN 13489 : $> 2,5$ mm)	Variation max : $\pm 0,5$ % (DIN EN 13489 : aucune donnée)

*Des structures de surface prononcées entraînent à certains points de mesure des différences de hauteur plus importantes entre les éléments prévues dans la EN 13489. Cela fait partie du produit et ne constitue pas un défaut.

Système de pose

Le système de pose sans colle breveté garantit un montage du parquet facile, précis et durable.



Sur la longueur de l'élément: verrouillage par emboîtement
About de l'élément: Top Connect 5G

Surface

PARQUET HARO 3000, Planche large à l'ancienne 180 et Planche large à l'anglaise peut au choix être doté des finitions de surface suivantes :

	 Natürlich matte Versiegelung naturaDur
Caractère	La finition de surface mate naturelle protégée de manière optimale
Composition	Résines acryliques de haute qualité combinées à des ingrédients sur une base naturelle
Principe de fonctionnement	La finition de surface premium révolutionnaire naturaDur enthousiasme par sa beauté et son toucher doux et naturel.

Performances



Réaction au feu* [DIN EN 13501-1]	Résistance au dérapage* [EN 13893]	Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	COV - émissions [protocole AgBB/Ange bleu]
C _{fi} -s1 (collé)	R9	≤ 0,05 ppm	≤ 300 µg/m ³
C _{fi} = difficilement inflammable	Satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181 ; respecter les instructions de montage	Preuve des émissions pour: - Ange bleu (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 47a www.dgnb-navigator.de - Label QNG, Cahier des charges, Annexe 313, Catégorie 2.3 - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission	

Force de collage [DIN EN 17456]	Conductibilité thermique	Masse au mètre carré	Test roulettes des fauteuils [EN ISO 4918]
AT3 : < 10 %	0,065 m ² k/W	8,99 kg/m ²	> 25000 cycles
< 10 % délamination selon la méthode de contrôle AT3	Variation de flux thermiques ; la résistance maximale autorisée pour un chauffage au sol est de 0,15 m ² K/W.	En tant que matériau naturel, le bois est soumis à des variations de densité liées à sa croissance. Les données peuvent par conséquent varier légèrement.	Aucune modification de la force de collage ou aucune altération du système de liaison.

*) Voir informations séparées sur le comportement au feu et la résistance au glissement

Sous-couche acoustique

Le parquet peut être doté au choix de la sous-couche acoustique Silent Pro® ou bien de ComforTec appliqués en usine. Veuillez tenir compte des fiches techniques pour la pose.

	Épaisseur	Conductibilité thermique	Réduction des bruits aériens	Réduction des bruits d'impact
	env. 2 mm	0,01 m ² K/W	env. 30 %	env. 18 dB
	env. 2 mm	0,04 m ² K/W	env. 60 %	env. 14 dB

Label de qualité



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG - Technique de production
Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0158.9 v. 11/05/2026-fr