Fiche technique parquet

PARQUET HARO 4000, Planche large à l'ancienne Plaza 240, Planche large à l'ancienne 180, Planche large à l'ancienne 140 et Planche large à l'anglaise

Structure

PARQUET HARO 4000, Planche large à l'ancienne Plaza 240, Planche large à l'ancienne 180, Planche large à l'ancienne 140 et Planche large à l'anglaise est un parquet multicouche de grande qualité produit par l'entreprise Hamberger Flooring GmbH & Co. KG. Il est doté de la structure suivante :

1. Finition de la surface : vitrification *permaDur* mat naturel, surface en huile naturelle *naturaLin plus* ou finition de surface mate naturelle *naturaDur*
2. Couche d'usure : 3,5 mm couche d'usure du bois noble
3. Couche intermédiaire : latté épicéa
4. Contrebalancement : déroulé de bois résineux
5. 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
1500mm (LHD 140) 1750mm (LHD 180) 2200 mm (LHD Plaza 240, LHD 180, SB)	140 mm (LHD 140) 180 mm (SB) 180/173 mm (LHD 180) 240/220 mm (LHD Plaza 240)	env. 13,5 mm	3,5 mm	8,0%
Variation max : ±1 mm (DIN EN 13489 : ±0,1 %)	Variation max : ±0,1 mm (DIN EN 13489 : ±0,2 mm)	(DIN EN 13489 : aucune donnée)	Variation max : ±0,2 mm (DIN EN 13489 : >2,5 mm)	Variation max : ±0,5% (DIN EN 13489 : aucune donnée)

Système de pose

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

Top Connect 5G Fold Down locking system

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

Surface

PARQUET HARO 4000, Planche large à l'ancienne Plaza 240, Planche large à l'ancienne 180, Planche large à l'ancienne 140 et Planche large à l'anglaise peut au choix être doté des finitions de surface suivantes :

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Caractère	Vitrification résistante	Surface en huile naturelle qui respire	La finition de surface mate naturelle protégée de manière optimale
Composition	Résine acrylique optimisée	Composition à base de matières premières renouvelables	Résines acryliques de haute qualité combinées à des ingrédients sur une base naturelle
Principe de fonctionnement	Les résines acryliques de grande qualité durcies à la lumière ultra-violette forment une couche de vernis à la surface du bois d'une épaisseur d'env. 40-50 µm et protègent le parquet de l'abrasion, des rayures et des taches.	L'huile d'entretien contient des composants naturels. Elle pénètre profondément dans les pores du bois après son application et protège le parquet contre les salissures et le dessèchement. Le bois continue de respirer en conservant son optique et son toucher naturels.	La finition de surface naturaDur allie l'aspect naturel d'un parquet huilé à la protection et à la facilité d'entretien d'une surface vitrifiée.

FR Sous réserve d' erreurs et de modifications techniques.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Allemagne
Tél. +49 8031 700-0, fax +49 8031 700-299, e-mail info@haro.de, www.haro.de

HARO

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_{fl}-s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
C_{fl} = 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 - 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 criteria for wood flooring (table 18)	

Force de collage [DIN EN 204]	Conductibilité thermique	Masse au mètre carré	Test roulettes des fauteuils [EN ISO 4918]
≥ D3	0,113 m²k/W	7,41 kg/m²	> 25000 cycles
D3 = pour un usage dans des intérieurs de grande qualité.	Variation de flux thermiques ; la résistance maximale autorisée pour un chauffage au sol est de 0,15 m² 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.

*) Lire les informations spécifiques relatives à la catégorie de réaction au feu et à la tenue 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
Silent Pro®	env. 2 mm	0,01 m² K/W	env. 30 %	env. 18 dB
ComforTec	env. 2 mm	0,04 m² K/W	env. 60 %	env. 14 dB

Label de qualité

www.blauer-engel.de/uz176

www.ibu-epd.com

FR Sous réserve d' erreurs et de modifications techniques.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Allemagne
Tél. +49 8031 700-0, fax +49 8031 700-299, e-mail info@haro.de, www.haro.de