

## 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. Couche d'usure : 3,5 mm couche d'usure du bois noble
2. Couche intermédiaire : latté épicea
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
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.






**Fold Down locking system**

Sur la longueur de l'élément : verrouillage par emboîtement  
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 :

			
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-violetle 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.	La surface huilée naturelle respirante naturaLin plus met parfaitement en valeur le caractère naturel d'un parquet. L'huile pénètre dans le bois et protège le parquet, lui conférant un aspect mat unique et un toucher naturel. Le plus : La surface prête à l'emploi est facile à nettoyer.	La finition de surface premium révolutionnaire naturaDur enthousiasme par sa beauté et son toucher doux et naturel.

## Performances



Réaction au feu <sup>*)</sup> [DIN EN 13501-1]	Résistance au dérapage <sup>*)</sup> [EN 13893]	Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	COV - émissions [protocole AgBB/Ange bleu]
C <sub>fi</sub> -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
C <sub>fi</sub> = 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 <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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 criteria for wood flooring (table 18)	

Force de collage [DIN EN 17456]	Conductibilité thermique	Masse au mètre carré	Test roulettes des fauteuils [EN ISO 4918]
AT3: <10 %	0,113 m²K/W	7,41 kg/m²	> 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 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
	env. 2 mm	0,01 m² K/W	env. 30 %	env. 18 dB
	env. 2 mm	0,04 m² K/W	env. 60 %	env. 14 dB

## Label de qualité



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)