

## Fiche technique parquet

PARQUET HARO 2500, 3000, 4000, À l'anglaise et Planche large à l'ancienne/Toscana

### Structure

Le PARQUET HARO 2500/3000/4000 À l'anglaise / Planche large à l'ancienne / Toscana 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, finition huilée et cirée bioTec® ou surface en huile naturelle naturaLin® plus
2. Couche d'usure : env. 2,7 mm (2500), env. 2,5 mm (3000), env. 3,5 mm (4000) couche d'usure du bois noble
3. Couche intermédiaire : latté épiciéa ou panneau HDF-E1 (uniquement 3000)
4. Contrebalancement : déroulé de bois résineux
5. Verso de la lame : en option, sous-couche acoustique Silent Pro® ou ComforTec



### Dimensions

Base : DIN EN 13489. La norme d'usine de base plus rigoureuse est indiquée avec la valeur comparative correspondante de la certification DIN EN 13489. Toutes les données se réfèrent à une humidité à la sortie d'usine de 5-9 %.

Longueur	Largeur	Épaisseur totale	Épaisseur du parement
2202/2210 mm 1085/1095 mm (Format SL) 1000 mm (Toscana)	180 mm ou 173 mm 120 mm (Toscana)	env. 12,4 mm (2500) env. 11,0 mm (3000) env. 13,5 mm (4000)	env. 2,7 mm (2500) env. 2,5 mm (3000) env. 3,5 mm (4000)
Variation max : ±1 mm (DIN EN 13489 : aucune donnée)	Variation max : ±0,1 mm (DIN EN 13489 : ±0,2 mm)	Variation max : ±0,3 mm (DIN EN 13489 : aucune donnée)	Variation max : ±0,2 mm (DIN EN 13489 : >2,5 mm)

### 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 : système de bouton-pression



Sur la longueur de l'élément : verrouillage par emboîtement  
About de l'élément : Encliqueter à plat pour verrouiller

### Surface

Le PARQUET HARO 4000 À l'anglaise / Planche large à l'ancienne peut au choix être doté des finitions de surface suivantes :

	PERMADUR® VERSIEGELUNG NATURMATT	bioTec ÖL/WACHS FINISH	naturaLin® plus NATUROL-OBERFLÄCHE
<b>Caractère</b>	Vitrification résistante	Surface huilée-cirée naturelle	Surface en huile naturelle qui respire
<b>Composition</b>	Résine acrylique optimisée	Principalement à base d'huile de tournesol, d'huile de chardon et de cire de carnauba	Composition à base de matières premières renouvelables
<b>Principe de fonctionnement</b>	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. Cela garantit une résistance à l'abrasion du vernis (≥ 2000 tours) sur la surface lisse conformément à la norme DIN EN 13696.	La cire de carnauba, la plus dure de toutes les cires naturelles, forme un film protecteur très efficace à la surface du sol et lui confère un éclat mat et naturel. L'huile de tournesol et l'huile de chardon sont absorbées par les couches supérieures du bois. Elles imprègnent le bois tout en renforçant l'esthétique du veinage naturel.	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.

## Performances

Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Résistance au dérapage [DIN 51130]	Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	COV - émissions [protocole AgBB/Ange bleu]
C <sub>fi</sub> -S1* ou D <sub>fi</sub> -S1	R9 / R10*	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D <sub>fi</sub> = normalement inflammable C <sub>fi</sub> = difficilement inflammable * C <sub>fi</sub> pour certaines essences sélectionnées avec surface PERMADUR® (sur demande)	Satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181 ; respecter les instructions de montage * uniquement pour naturalin® plus	En conformité avec les instructions de l'écolabel « Ange bleu » - min. 50 % en dessous de la valeur seuil E1	Le bois en tant que matériau organique émet des composants organiques volatils (COV). Ces émissions sont surveillées lors d'un contrôle régulier et rigoureux. Le Parquet HARO satisfait ainsi les critères de l'écolabel Ange bleu et se conforme aux certificats d'émission européens en vigueur.

Force de collage [DIN EN 204]	Conductibilité thermique	Masse au mètre carré	Test roulettes des fauteuils [DIN EN 425]
≥ D3	0,098 m <sup>2</sup> k/W (2500) 0,076 m <sup>2</sup> k/W (3000) 0,11 m <sup>2</sup> k/W (4000)	6,81 kg/m <sup>2</sup> (2500) 8,99 kg/m <sup>2</sup> (3000) 7,41 kg/m <sup>2</sup> (4000)	> 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 m <sup>2</sup> 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.

## 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 <sup>2</sup> K/W	env. 30 %	env. 18 dB
	env. 2 mm	0,04 m <sup>2</sup> K/W	env. 60 %	env. 14 dB

## Certificats



Hamberger Flooring GmbH & Co. KG - Technique de production  
Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/01.1 v. 21.07.11