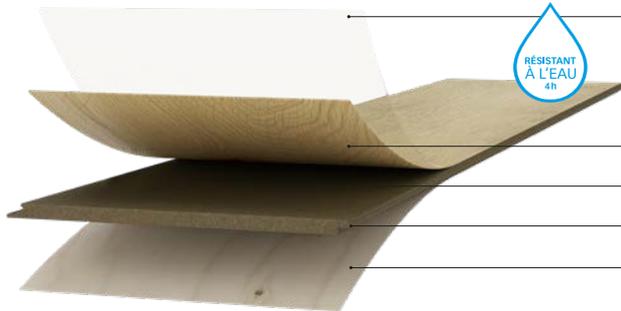


## Caractéristiques du produit

### Sol en bois Natureflex HD 100 / verni ultra-mat



- a. Duratec Nature – surface avec vernis ultra-mat, prête à l'usage, constituée d'un vernis acrylique viscoplastique, durci aux UV et sans formaldéhyde, très résistante à l'abrasion et facile d'entretien
- b. Couche d'usure en bois noble d'env. 0,6 mm
- c. Support HDF
- d. Imperméabilisation des bords AquaStop
- e. Contre-parement en bois véritable

Tests	Norme DIN/EN	Sol en bois Natureflex HD 100   verni ultra-mat
-------	--------------	---

#### Données générales sur la structure du produit

Type de revêtement :	Lame pour sol, parement en bois noble	
Épaisseur totale :	env. 8 mm	
Dimensions utiles : (longueur × largeur)	2 200 × 210 mm	
Structure du produit :	a. Duratec Nature – surface avec vernis ultra-mat, prête à l'usage, constituée d'un vernis acrylique viscoplastique, durci aux UV et sans formaldéhyde b. Couche d'usure en bois noble d'env. 0,6 mm c. Support HDF (env. 880 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Imperméabilisation des bords AquaStop e. Contre-parement en bois véritable	

#### Données techniques

Système de verrouillage :	Multiclic	
 Classe de sollicitation :	ISO 10 874	23   31
 Résistance à l'abrasion :	prEN 14 354: 2023 (annexe D)	IP ≥ 1 000
 Résistance aux chocs :	prEN 14 354: 2023 (annexe C)	EC 2 (≥ 1 200 mm)
 Propriété de surface antibactérienne:	ISO 22196	Efficacité de la propriété antibactérienne contre Staphylococcus aureus ATCC 6538P « significative », valeur de l'effet antibactérien 2 ≤ A < 3. Efficacité de la propriété antibactérienne contre Escherichia coli ATCC 8739 « forte », valeur de l'effet antibactérien A ≥ 3.
 Classe de sollicitation :	EN 13 501	Cfl-s1 (difficilement inflammable)
 Émissions de formaldéhyde (E1 = 0,1 ppm) :	EN 717-1	≤ 0,015 ppm
 Teneur en pentachlorophénol :	CEN/TR 14 823	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n
Empreinte après sollicitation constante : (Brinell)	EN 1534	≥ 40 N/mm <sup>2</sup> (chêne)
Qualité antidérapante pour plan incliné :	DIN EN 16165 (annexe B)	R 10 (chêne)



Sols chauffants :

Convient aux sols chauffés par circuits d'eau chaude.

Un chauffage par le sol électrique est toujours approprié lorsqu'il peut être intégré à la chape ou à la dalle de béton et qu'il n'est donc pas posé sur la dalle comme une natte chauffante. Les boucles de chauffage | tuyaux | câbles doivent couvrir la surface de la pièce en totalité et non partiellement. Si les surfaces ne sont chauffées que partiellement, le revêtement de sol devra être équipé de joints de dilatation (rails éléments de système). La température maximum de surface ne doit pas excéder 29° C. La pose du sol sur des nattes chauffantes est possible uniquement avec un système autorégulant qui maintient la température de surface à 29° C . La pose ne peut être agréée dans tous les autres cas.

Refroidissement par le sol :

Une fiche technique séparée est disponible pour la pose sur les constructions de sols refroidis.

Résistance au passage de la chaleur : EN 12 664

0,0576 (m²K)/W; avec MEISTER-Silence 15 DB: 0,0666 (m²K)/W

Conductivité thermique : EN 12 664

0,134 W/(m K)

Réduction du bruit des pas : DIN EN ISO 10140-3

avec MEISTER-Silence 15 DB: 18 dB

### Données générales relatives à l'écologie, la pose et l'entretien

Ecolabel « Ange bleu » :

RAL-UZ 176

accordé

Elimination :

Chutes éliminables avec les ordures ménagères (p. ex. traitement thermique). Grandes quantités éliminables selon les règlements communaux (p. ex. élimination aux parcs de recyclage). Une récupération énergétique dans des usines autorisées est recommandée.

Nettoyage et entretien :

Nettoyage de fin de travaux/ nettoyage courant : Dr. Schutz-Nettoyant Parquet et Liège  
Soins d'entretien : Dr. Schutz-Polish mat pour Parquet et Liège  
Nettoyage spécial : Dr. Schutz-Nettoyant intensif

Domaines d'application :

Le sol convient pour toutes les pièces d'habitation et les locaux commerciaux à usage modéré tels que chambres d'hôtel, petits bureaux, salles de conférence etc.  
Le sol en bois est résistant à l'eau (4 heures de protection en cas d'eau stagnante). Peut être posé dans des pièces humides tels que p.ex. salles de bains. Les espaces extérieurs et pièces humides telles que saunas, cabines de douche, bains de vapeur et pièces avec écoulement au sol ne sont pas adaptés à la pose de ce sol.

Conditions préalables à la pose :

DIN 18 356



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



MeisterWerke Schulte GmbH se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les matériaux et la construction dans la mesure où elles contribuent à améliorer la qualité.