

Fiche technique

Natural Wood Medium (wo 4.0)*

Matériau Plaque en fibre de bois

250 kg/m³



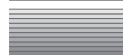
4,0 mm



0,59 m



0,79 m



22 pcs. = 10,25 m²

N° Art. 41100400



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	<p>Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol</p>	R	≤ 0,15 m ² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	0,057 m² K/W
	<p>Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid</p>	R	≥ 0,075 m ² K/W	
	<p>Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités</p>	PC	≥ 0,50 mm	~ 1,60 mm
	<p>Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité</p>	SD	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	<p>Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique</p>	DL 25	≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen	> 150.000 cycles
	<p>Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique</p>	CS	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	> 150 kPa
	<p>Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente</p>	CC	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	> 50 kPa
	<p>Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs</p>	RLB	≥ 50 cm ≥ 120 cm	> 80 cm
Akustik Acoustic	<p>Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien</p>	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	<p>Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts</p>	IS	≥ 14 dB ≥ 18 dB	19 dB

*PE-Folie bei Verlegung auf Estrich erforderlich. PE foil necessary when installing on concrete. Une feuille en PE est nécessaire en cas d'installation sur chape de ciment.



Fiche technique

Natural Wood Medium (wo 4.0)

Description du produit

La plaque en fibres de bois du «Natural Wood Medium» a été conçue pour une installation flottante sous le stratifié et le parquet. Le «Natural Wood Medium» est fourni sous forme de produit en plaque pratique. Il peut être déplacé facilement et rapidement, car il est toujours plat.

Structure du produit

Le «Natural Wood Medium» est composé de fibre de bois, de sulfate d'aluminium et de colorant.

Écologie

Le produit est sans danger pour l'environnement.
Ce produit est recyclable et peut être éliminé comme du bois naturel.

Traitement

Avant le traitement, l'approbation du fabricant du revêtement de sol et du fabricant de l'adhésif doit être obtenue. Des informations supplémentaires concernant le traitement doivent être extraites des instructions de pose correspondantes du fabricant respectif.

Coupe facile avec un couteau. Posez le «Natural Wood Medium», n'oubliez pas d'appliquer un pare-vapeur directement sur le sous-plancher, si nécessaire. L'installation finale du produit doit être vérifiée et approuvée individuellement pour chaque revêtement de surface. Une recommandation de pose doit être prononcée par le partenaire de distribution respectif.

Sécurité au travail

Le produit ne nécessite aucune mesure de sécurité professionnelle particulière. Lors de la pose des revêtements de sol, il est impératif de respecter les spécifications de protection du fabricant.

Fiche technique

Natural Wood Medium (wo 4.0)

Spécifications techniques

d	Épaisseur 4,00 mm
AW	Grammage 1,02 kg/m ²
l	Longueur 79 cm
w	Largeur 59 cm
R	Isolation du chaud et du froid 0,057 m ² K/W
PC	Compensation des inégalités ~ 1,60 mm
SD	–
DL25	Contrainte dynamique > 150.000 cycles
CS	Contrainte statique > 150 kPa
CC	Contrainte statique permanente > 50 kPa
RLB	Durabilité > 80 cm
RWS	–
IS	Réduction des bruits de résonance 19 dB
RI	–
RTF	Classe d'inflammabilité Efl

Panneau isolant en fibres de bois fabriqué selon les normes DIN EN 13986 et DIN EN 622-4 (SB-E1), avec contrôle de qualité continu.

Mappage de bord: terne

Composants:
Fibre de bois, sulfate d'aluminium, colorant

Code de déchet (CPE) 030105/170201, élimination comme le bois et les matériaux à base de bois

État 03/2022

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances et sur l'état du développement technique.

Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité.

Modifications techniques réservées. Toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité.