



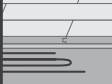

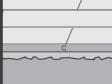
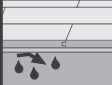


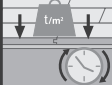





## Technisches Datenblatt

# Natural Wood Strong (wo 5.0)\*

Material	Holzfaser
	250 kg/m <sup>3</sup>
	5,0 mm
	0,59 m
	0,79 m
	15 St. = 7,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41100500



Anforderungen Requirements Exigences		EPLF		Wert Value Valeur
		Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction	 Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,071 m<sup>2</sup> K/W</b>
	 Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
	 Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 2,00 mm</b>
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-
Nutzung Advantages Utilisation	 Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen    ≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 150.000 Zyklen</b>
	 Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa    ≥ 60 kPa	<b>&gt; 150 kPa</b>
	 Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa    ≥ 20 kPa	<b>&gt; 50 kPa</b>
	 Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm    ≥ 120 cm	<b>&gt; 80 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	-
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB    ≥ 18 dB	<b>19 dB</b>

\*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.



## Technisches Datenblatt

# Natural Wood Strong (wo 5.0)

### Produktbeschreibung

Die Holzfaserverplatte „Natural Wood Strong“ wurde für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. „Natural Wood Strong“ wird als handliche Plattenware geliefert. Sie lässt sich leicht und schnell verlegen, da sie immer plan liegt.

### Produktaufbau

Die „Natural Wood Strong“ besteht aus Holzfaser, Aluminiumsulfat, Farbstoff.

### Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

Dieses Produkt ist recyclingfähig und kann wie natürliches Holz entsorgt werden.

### Verarbeitung

Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.

Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die „Natural Wood Strong“ hinlegen, dabei nicht vergessen, vorher eine Dampfsperre direkt auf den Unterboden aufzubringen, wenn benötigt. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen.

### Arbeitsschutz

Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.

## Technisches Datenblatt

# Natural Wood Strong (wo 5.0)

## Technische Spezifikationen

<b>d</b>	Dicke 5,00 mm
<b>AW</b>	Flächengewicht 1,02 kg/m <sup>2</sup>
<b>l</b>	Länge 79 cm
<b>w</b>	Breite 59 cm
<b>R</b>	Wärme-Kälte-Isolierung 0,071 m <sup>2</sup> K/W
<b>PC</b>	Ausgleich von Unebenheiten ~ 2,00 mm
<b>SD</b>	–
<b>DL25</b>	Druckfestigkeit > 150.000 Zyklen
<b>CS</b>	Druckfestigkeit > 150 kPa
<b>CC</b>	Druckfestigkeit > 50 kPa
<b>RLB</b>	Dauerbeständigkeit > 80 cm
<b>RWS</b>	–
<b>IS</b>	Trittschallreduzierung 19 dB
<b>RI</b>	–
<b>RTF</b>	Brandklassifikation Efl

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN 622-4 (SB-E1), mit laufender Güteüberwachung.

Kantenausbildung: stumpf

Bestandteile:  
Holzfaser, Aluminiumsulfat, Farbstoff

Abfallschlüssel (EAK) 030105/170201,  
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Stand 03/2022

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung.

Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Alle vorausgegangenen Produktdatenblätter verlieren ihre Gültigkeit.