





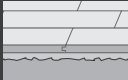







## Technisches Datenblatt

# Natural Kork (KO 2.0 N)\*

Material	Kork
	180 kg/m <sup>3</sup>
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41150241



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>0,042 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 unevenness Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	-	
	 Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation	 Druckfestigkeit Pressure stability Résistance à la compression	<b>DL</b>	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 100.000 Zyklen</b>
		<b>CS</b>	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	<b>~ 90 kPa</b>
		<b>CC</b>	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	<b>~ 30 kPa</b>
	 Dauerbeständigkeit Durability Durabilité	<b>RLB</b>	≥ 50 cm	≥ 120 cm	<b>~ 50 cm</b>
Akustik Acoustic	 Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		<b>6 %</b>
	 Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB	≥ 18 dB	<b>17 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 Kork (KO 2.0 N)

### Produktbeschreibung

Die „Natural Kork“ Unterlagsbahn wurde für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert, nach dem modernsten Stand der Technik entwickelt und wird als handliche Rollenware geliefert. Sie lässt sich leicht und schnell verlegen, da sie immer plan liegt.

### Produktaufbau

Die „Natural Kork“ besteht aus Kork und Polyurethan-Bindemittel.

### 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 Kork“ ausrollen, 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 Kork (KO 2.0 N)

## Technische Spezifikationen

<b>d</b>	Dicke 2,00 mm ( $\pm 0,2$ mm)	
<b>AW</b>	Flächengewicht 1,02 kg/m <sup>2</sup>	ISO 8301
<b>l</b>	Länge 15 m	
<b>w</b>	Breite 1 m	
<b>RWS</b>	Geschallreduzierung 6%	
<b>IS</b>	Trittschallreduzierung 17 db	ISO 140 & 717
<b>R</b>	Wärme-Kälte-Isolierung 0,042 m <sup>2</sup> K/W	
<b>SD</b>	–	
<b>RI</b>	–	
<b>CS</b>	Druckfestigkeit ~ 90 kPa	
<b>CC</b>	Druckfestigkeit ~ 30 kPa	ISO 7322
<b>DL</b>	Druckfestigkeit > 100.000 Zyklen	
<b>RLB</b>	Dauerbeständigkeit ~ 50 cm	
<b>PC</b>	–	
<b>RTF</b>	–	

Stand 04/2020

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.