

Technisches Datenblatt

Natural Kork (KO 2.0 N)*

Material	Kork
	180 kg/m ³
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m ²
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	R	≤ 0,15 m ² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	0,042 m² K/W	
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	R	≥ 0,075 m ² K/W		
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités	PC	≥ 0,50 mm	-	
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	SD	≥ 75 m	-	
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	DL 25	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	> 100.000 Zyklen
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	CS	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	~ 90 kPa
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	CC	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	~ 30 kPa
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	RLB	≥ 50 cm	≥ 120 cm	~ 50 cm
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	RWS	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement		6 %
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	IS	≥ 14 dB	≥ 18 dB	17 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.



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

d	Dicke 2,00 mm ($\pm 0,2$ mm)	
AW	Flächengewicht 1,02 kg/m ²	ISO 8301
l	Länge 15 m	
w	Breite 1 m	
R	Wärme-Kälte-Isolierung 0,042 m ² K/W	
PC	–	
SD	–	
DL25	Druckfestigkeit > 100.000 Zyklen	
CS	Druckfestigkeit ~ 90 kPa	
CC	Druckfestigkeit ~ 30 kPa	ISO 7322
RLB	Dauerbeständigkeit ~ 50 cm	
RWS	Geschallreduzierung 6%	
IS	Trittschallreduzierung 17 dB	ISO 140 & 717
RI	–	
RTF	–	

Stand 07/2020

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.