





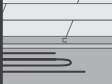

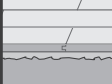
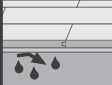


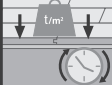



## Fiche technique

# Natural Kork (KO 2.0 N)\*

Matériel	Liège
	180 kg/m <sup>3</sup>
	2,0 mm
	1,00 m
	15,00 m
	15,00 m <sup>2</sup>
N° Art.	41150241



+ 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.

		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		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 100.000 cycles</b>
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	<b>~ 90 kPa</b>
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	<b>~ 30 kPa</b>
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<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.



## Fiche technique

# Natural Kork (KO 2.0 N)

### Description du produit

Le panneau de fibres naturelles en «Natural Kork» a été conçu pour une installation flottante sous le stratifié et le parquet, développé selon les dernières techniques de pointe et est fourni sous forme de produit en rouleau pratique. Il peut être déplacé facilement et rapidement, car il est toujours plat.

### Structure du produit

Le «Natural Kork» est constitué de liant de liège et de polyuréthane.

### 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. Déroulez le «Natural Kork», 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 Kork (KO 2.0 N)

## Spécifications techniques

<b>d</b>	Épaisseur 2,00 mm ( $\pm 0,2$ mm)	
<b>AW</b>	Grammage 1,02 kg/m <sup>2</sup>	ISO 8301
<b>l</b>	Longueur 15 m	
<b>w</b>	Largeur 1 m	
<b>R</b>	Isolation du chaud et du froid 0,042 m <sup>2</sup> K/W	
<b>PC</b>	–	
<b>SD</b>	–	
<b>DL25</b>	Contrainte dynamique > 100.000 cycles	
<b>CS</b>	Contrainte statique ~ 90 kPa	
<b>CC</b>	Contrainte statique permanente ~ 30 kPa	ISO 7322
<b>RLB</b>	Durabilité ~ 50 cm	
<b>RWS</b>	Emission de bruits de résonance 6%	
<b>IS</b>	Réduction des bruits de résonance 17 dB	ISO 140 & 717
<b>RI</b>	–	
<b>RTF</b>	Classe d'inflammabilité E	

État 01/2024

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.