



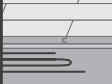

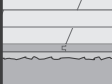
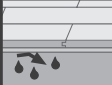

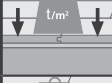
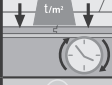





Technisches Datenblatt

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 unevenness 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.



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

| | | |
|-------------|---|---------------|
| 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 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.