

TECHNISCHES DATENBLATT

tilo Unterlagsmaterial | Rollenkork

Bezeichnung:	Rollenkork (2mm)
Kurzbeschreibung:	Korkunterlage für Trittschallverbesserung (ca. 17 dB) und Wärmedämmung; Naturkork ohne Dampfbremse; geeignet für Fußbodenheizung (WdW: 0,04 m ² KW); ca. 200 kg/m ² Dichte.
Einsatzbereich:	in Trockenräumen, normal beanspruchte Räume, normales Wohnraumklima bei 40 bis 60 % RLF und 16 bis 24°C, verlegereifer Untergrund.
Anwendung:	Als Unterlage, für die schwimmend Verlegung unter Hartbeläge. z.B.: Fertigparkett. Es empfiehlt sich zusätzlich, eine mindestens 0,2 mm starke, dampfbremsende, verrottungssichere PE-Folie zu verwenden. Diese Folie dient nicht nur zum Schutz vor Feuchtigkeit, sondern schafft vor allem eine gleitfähige Schicht um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen.
Aufbau:	Korkgranulat; 2/4mm; gebunden mit PU (Polyurethan) Kleber.
Bindemittel:	PU Klebstoff.
Maß:	Rollen 1m breit, 2mm Stärke in 10 m ² /Rolle bzw. 25 m ² /Rolle.
Verpackung auf Palette:	70 Rollen bei 10 m ² /Rolle oder 32 Rollen bei 25 m ² /Rolle.
Bestellnummer:	10m ² Rolle: Z 1020; 25m ² Rolle: Z 1019
Hinweise:	Lagerung in normalem Wohnraumklima bei 40 bis 60 % RLF und 16 bis 24°C, keine Toxizität; keine Umweltbeeinflussung; keine Gesundheitsgefährdung beim Verarbeiten.

Physikalische Eigenschaften:	Prüfkriterium	Messwert	Dim.
	Spez. Gewicht	150 -220	kg/m ³
	Zugfestigkeit	≥ 200	kPa
	Kompression	30 – 50	%
	Rückstellung %	≥ 70	%
	Wärmedurchlasswiderstand	0,040	m ² K/W
	Kochendes Wasser	keine Veränderung	ISO 7322

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Weiterführende Infos und Aktualisierungen siehe www.tilo.com.