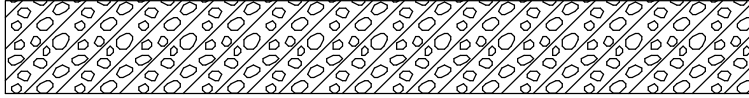


## Technisches Datenblatt

## Gerkotekt K



Jute/Kokos/Kork-Bitumenfilz

Gerkotekt K ist ein elastischer, flexibler und hochbelastbarer Dämmstoff. Er wird hergestellt aus einem Filz aus pflanzlichen Fasern wie Jute und Kokos in den Korkschröt eingebettet ist. Der Filz ist mit Bitumen getränkt.

Allgemeine technische Daten			
Type (Gerkotekt...)		K 1	K 2
Dicke	[mm]	4 - 6	6 - 8
Flächengewicht	[kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 1,6	ca. 2,0
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	60	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 10 °C	
Brennbarkeit nach DIN 4102		B2	
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min	

**Anwendung:** Körperschalldämmung zwischen massiven Bauteilen und Trennfugen, Trittschall- und Wärmeisolierung bei schwimmendem Estrich und unter Plattenbelägen, Schallentkopplung von Holz und Massivbauteilen

Fliesen und Platten können im Mörtelbett ohne zusätzliche Ausgleichsschicht unmittelbar auf Gerkotekt K verlegt werden.

**Eigenschaften:** Gerkotekt K fängt Druck- und Zugspannungen zwischen Untergrund und Auflage ab. Blasenbildung durch auftretenden Druck (Gase, Luft, Wasserdampf) wird durch die poröse Struktur weitgehend verhindert.

**Beständigkeit:** Gerkotekt K ist beständig gegen normale Baufeuchte, Pilzbefall und Alterung. Bei Dauerfeuchte von unten sind vor dem Verlegen von Gerkotekt K die üblichen Feuchtigkeitssperren wie bituminöse Voranstriche, heiß verklebte Isolierpappen oder dergleichen aufzubringen.

**Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C  
Lagerzeit: 12 Monate

**Lieferform:** Das Material ist als Standardformat lieferbar als Rollenware 1000 mm breit, Rollenlänge 10 m, Streifen in diversen Breiten, Plattenware 1000 x 1000 mm sowie Zuschnitte auf Anfrage.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.