

## Basis

Naturkork in Schrotform gebunden mit Polyurethan-Harzen geprüft und als unbedenklich befunden durch F.D.A. (Food and Drug Additives, General Register, 28.03.1970)

## Abmessungen

EKB-Rollenkork	R.11	1mm	25x1m
EKB-Rollenkork	R.12	2mm	25x1m
EKB-Rollenkork	R.122	2mm	25x1,22m
EKB-Rollenkork	R.13	3mm	25x1m
EKB-Rollenkork	R.14	4mm	25x1m
EKB-Rollenkork	R.142	4mm	25x1,22m
EKB-Rollenkork	R.15	5mm	25x1m
EKB-Rollenkork	R.152	5mm	25x1,22m
EKB-Rollenkork	R.16	6mm	27x1m
EKB-Rollenkork	R.162	2mm	27x1,22m
EKB-Rollenkork	R.172	2mm	25x1,22m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.01	2mm	30x1m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.02	2mm	10x1m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.02_15	2mm	15x1m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.03	3mm	10x1m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.04	4mm	10x1m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.05	5mm	10x1m
EKB-Kork Trittschalldämmung	R.06	6mm	10x1m

## Volumengewicht

EKB-Rollenkork ca. 200 - 220kg/m<sup>3</sup>

EKB-Kork Trittschalldämmung ca. 180 – 200kg/m<sup>2</sup>

## Trittschallreduktion

2mm 20 dB (A)  
3mm 21 dB (A)  
4mm 23 dB (A)  
5mm 23 dB (A)  
6mm 23 dB (A)

## Wärmedurchlasswiderstand

2mm 0,044 m<sup>2</sup> K/W  
3mm 0,065 m<sup>2</sup> K/W  
4mm 0,087 m<sup>2</sup> K/W  
5mm 0,109 m<sup>2</sup> K/W  
6mm 0,138 m<sup>2</sup> K/W

## Dämmung

Reduktion des Geräuschpegels auf armiertem Beton von etwa 10cm Stärke ca. 50db in der Dreiton Aere – 1600/4000Hz.

EKB-Rollenkork kann in verschiedensten Anwendungsgebieten eingesetzt werden und dies ohne Verwendung von Hilfsmaterialien, weil EKB-Rollenkork an sich schon als ideale Dämmung von Perkussionsgeräuschen dient.

## Feuerverhalten

EKB-Rollenkork ist feuerhemmend gemäß Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102 und gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase frei.

## Verhalten unter Einfluss von Feuchtigkeit

EKB-Rollenkork quillt nicht, weder unter konstanter oder wechselnder Einwirkung von Feuchtigkeit

## Druckstabilität:

Belastbar bis zu 7.000kg pro Quadratmeter.