

# ZIRO-KORK

## Presskork •

## ZIRO-Rollenkork

**Ziro-Rollenkork** ist eine natürliche Wand- und Bodenbelagsdämmung. Durch seine Eigenschaften wie Trittschalldämmung, Elastizität und Druckbelastbarkeit eignet er sich ganz besonders als lose Unterlage unter sogenannte „schwimmende Bodenbeläge“, wie z.B. Holzfertigparkett. Der Einsatz zur Verklebung unter elastischen Bodenbelägen ist ebenfalls zu empfehlen.

Bei der Herstellung von **Ziro-Rollenkork** wird ausschließlich qualitativ hochwertiges Korkschröt benutzt. Das Granulat wird unter Verwendung eines lebensmittelechten Bindemittels (ca. 5% Polyurethanharz) und bei einer Temperatur von 90°C Hitze gebunden. **Ziro-Rollenkork** Isol sind absolut unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt. **Ziro-Rollenkork** ist recyclingfähig und kann bedenkenlos dem Hausmüll beigegeben werden.

| Technische Daten  | Isol<br>2 mm   | Fino<br>2/ 3/ 4/ 5 mm     |
|---|--|---------------------------|
| Stück je Verpackungseinheit   | 24 / 48 / 70 Rollen  | 1 Rolle                   |
| Verpackung  | PE-Folie / PE-Folie  | PE-Folie                  |
| Rollenbreite x Rollenlänge  | 1 x 30 / 15 / 10 m   | 1 x 30/ 20/ 15/ 12 m      |
| Raumgewicht je kg/m <sup>3</sup>                                      | ca. 200 kg/m <sup>3</sup>                                  | ca. 220 kg/m <sup>3</sup> |
| Prüfwerte   | Prüfwerte für<br>2 mm                                      |                           |
| Druckbelastbarkeit  | 35-40 %  | 20-40 %                   |
| Wiederausdehnung  | 70 %   | 70 %                      |
| Zugfestigkeit PSI (Länge/ Breite)                                     | 30/ 20   | 60/ 40                    |
| Trittschallwert in DIN 52210-030 E1-T-PFLD                            | 15 dB  | 16 dB                     |
| Wärmedurchgangswiderstand (m <sup>2</sup> xK/W) (DIN-EN 51612-Teil 1) | 0,040  | 0,038                     |
| SD Wert DIN 52615 in mm   | 0,157  | 0,173                     |
| Dampfdiffusionswiderstand   | 78 µ   | 86,3 µ                    |
| Brandverhalten  | B2 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab.         |                           |
| Feuchtigkeitsverhalten  | fäulnisfest, verrottungsfest                               |                           |
| Eignung für Fußbodenheizung   | ja   | ja                        |
| Stuhlrolleneignung  | ja   | ja                        |
| Raumluftanalyse und Geruchsprobe im eco-Labor                         | Keine toxischen Emissionen nachweisbar.<br>Geruchsneutral. |                           |

- ein echtes Naturprodukt
- nachwachsender Rohstoff
- verrottungsfest aber recyclingfähig
- kälte- und wärmeisolierend
- schall- und trittschalldämmend
- druckfest und doch elastisch
- keine Schweißwasserbildung
- atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- lange Lebensdauer

