

## ZIRO-KORK

### Kork-Sichtfassade •

Rein expandierter Dämmkork zur sichtbaren Anwendung.

Der einzige zu 100 % natürliche Dämmstoff in der Wärmeleitgruppe 040.

| Technische Daten                                  |  |
|---|--|
| Format  | 1.000 x 500 x 40/50/60/80/100/120 mm                         |
| Verpackung  | Pakete in PE-Folie verpackt                                  |
| Anwendungstyp                                     | WD (Wärmedruckbelastbar)                                     |
| Wärmeleitfähigkeitsgruppe                         | 040  |
| Prüfwerte   |  |
| Abfall-/Entsorgungsschlüssel                      | 03 01 01   |
| Biegefestigkeit                                   | 1,4 bis 2,0 kg/cm  |
| Brandverhalten                                    | Euroklasse E • gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab. |
| Dampfdiffusionswiderstand                         | 5-10 $\mu$   |
| Druckspannung bei 10% Stauchung DIN EN 826(2)     | 0,22 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Formbeständigkeit (DIN 18165-1)                   | 14,4 %   |
| Formveränderung bei 0,02 N/mm <sup>3</sup> / 80°C | < 5%   |
| Raumgewicht                                       | 140-160 kg/m <sup>3</sup>                                    |
| Raumluftanalyse                                   | Kein Benzo(a)pyren nachweisbar                               |
| Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit                 | 0,041 W/mK   |
| Schallverbesserung                                | 20-30 dB (je nach Stärke)                                    |
| Spezifische Wärmekapazität C                      | 1.852 J/kg K   |
| Temperaturbeständigkeit                           | -200 bis +120°C  |
| Wärmeleitfähigkeit                                | 0,039 W/mK   |
| Zugfestigkeit DIN 52274                           | 0,056 bis 0,047 N/mm <sup>2</sup>                            |
| Entsorgung  | Hausmüll   |