



Note „sehr gut“ für Kork

Der Ratgeber „Öko-Test“ ist, wie auch die Publikationen der Stiftung Warentest, eine wichtige Informationsquelle für den Verbraucher. Bei den Testreihen und Untersuchungen der ÖKO-TEST stehen vordergründig die Gesundheit der Verbraucher, gefolgt von der Nützlichkeit und der Umweltorientierung von Produkten. Im Ratgeber „Bauen, Wohnen & Renovieren 2012“ standen 16 Dachdämmstoffe aus konventionellen und nachwachsenden Rohstoffen im Vergleich. Testkriterien waren das grundsätzliche Dämmverhalten, das Dämmverhalten als sommerlicher Wärmeschutz sowie die Gefährdung durch Inhaltsstoffe wie Binde- oder Brandschutzmittel.



Die Note „sehr gut“ bekam dabei die Dämmplatten Corktherm 040 der Firma ZIRO.

Die, frei von Zusätzen hergestellten Korkplatten, werden von LéonWood® zur Dämmung von Dächern im Rahmen des polarconcepts® eingesetzt. Darüber hinaus finden sie in der Wandverbindung biodoppelwand®round (Abbildung) Verwendung.

Die Platten haben einen hervorragenden Dämmwert (WLG 040), sind optimaler Schallschutz, garantieren sommerlichen Hitzeschutz. Sie sind verrottungsfest und recyclingfähig.

Ein LéonWood®Holzhaus gedämmt mit Kork, sorgt durch die eingesetzten Baumaterialien gleich doppelt für gutes Raumklima. Ein solches Haus ist ein reines Naturprodukt aus nachwachsenden Rohstoffen und schont somit nachhaltig unsere Umwelt.





Korkdämmplatte – Corktherm 040 (Ziro)

- hohe Druckbelastung und Dimensionsbeständigkeit
- schlechtes Brandverhalten

Technische Daten

- Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040
- Rohdichte	ca. 100 kg/m ³
- Dampfdiffusionswiderstand	5 – 10 u
- Brandverhalten	B 2
- Spezifische Wärmekapazität	C 1.852 J/kg K
- Zugfestigkeit nach DIN 52274	0,056 bis 0,047 N/mm ²
- Biegefestigkeit	1,4 bis 2 kg/cm
- Druckfestigkeit bei 10 %	
- Deformierung nach EN 826	0,104 N/mm ²
- Temperaturbeständigkeit	-200 bis +120 Grad C
- Feuchtigkeitsverhalten	fäulnisfest, verrottungsfest
- Maßbeständigkeit maßstabil	schrumpft und quillt nicht
- Plattenformat	1.000 x 500 mm und 1.200 x 625 mm
- Plattenstärke	von 10 bis 140 mm

: