



CORKPANEL ist ein hochverdichteter Verbundkork, mit hoher Dichte. Der Rohkork wird gemahlen, sortiert, belüftet und getrocknet. Das so entstandene Korkkorn wird gemischt und zu Blöcken oder Zylindern verklebt. Das gewonnene Produkt Das so gewonnene Produkt wird anschließend mit mechanischen Messern zu Platten geschnitten. So entsteht das fertige Produkt.



EINSATZBEREICH

Thermoakustische Isolierung von Innenwänden, Decken und Böden. Entfeuchtung und hygrometrische Einstellung der Innenwände. Eliminierung von Oberflächenkondensation und aufsteigender Feuchtigkeit. Restaurierung von Wänden die mit Schimmel befallen sind. Lärmsanierung. Antivibrationsmaterial für Industriemaschinen. Antivibrationsmaterial unter konzentrierte Lasten, wie sie von Fußbodenbrettern ausgeübt werden. In den geringeren Dicken ermöglicht es auch den Einbau in schwierigere Punkte, wie z.B. Ecken und Rohre.



REVERSIBEL



ÖKOLOGISCH



VIELSEITIG

TECHNISCHE DATEN

Dichte (P)	230 ÷ 250 Kg/m ³
Umgebungsfeuchtigkeit	< 75%
Wärmeleitfähigkeit λ (bei 10°)	0,044 W/m °K
Trittschalldämmung (5mm dick)	ΔIw= 17,5 dB
Druckfestigkeit	15 Kg/cm ²
Raumtemperatur	> 10 °C
Klasse des Brandverhaltens	Klasse 2 (selbsterlöschend)
Plattenabmessungen	1000 x 500mm
Verfügbare Dicken	von 2 bis 20 mm

WEITERE INFORMATIONEN

Die Platte erhält eine Präzisionsschleifbehandlung, die sie optisch angenehm macht, auch wenn sie sichtbar gelassen wird. Die hohe Dichte sowie hohe Flexibilität, verhindern, dass das Produkt gequetscht und verformt wird. Es ist ein großartiger Trägermaterial für Tapeten, es kann verputzt, gestrichen, lackiert werden. Es ist über die Zeit stabil, elastisch, schimmel- und verrottungsbeständig, nicht verdaulich für Insekten, Parasiten und Nagetiere.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Platten aus agglomeriertem Kork (Verbundkork) mit hoher Dichte. Thermoakustische Isolierung von Innenwände, Decken und Böden. Entfeuchtung und hygrometrische Einstellung der Innenwände. Eliminierung von Oberflächenkondensation und aufsteigender Feuchtigkeit. Wiederherstellung von Schimmel befallene Wände. Schalldämmung. Antivibrationsmaterial für industrielle Maschinen Dichte Masse (P) = 230 ÷ 250 Kg/m³ Kg/m³; Wärmeleitfähigkeit λ = 0,044 W/m °K; Trampling-Lärmbekämpfung ΔIw (Testprobe mit 5 mm Dicke) = 17,5 Db



Die in diesem Datenblatt enthaltenen Ratschläge und Hinweise werden von unserer Erfahrung diktiert, können aber nicht unsere Verantwortung übernehmen. Für weitere Informationen steht Ihnen unser technischer Dienst zur Verfügung.