

Kontro

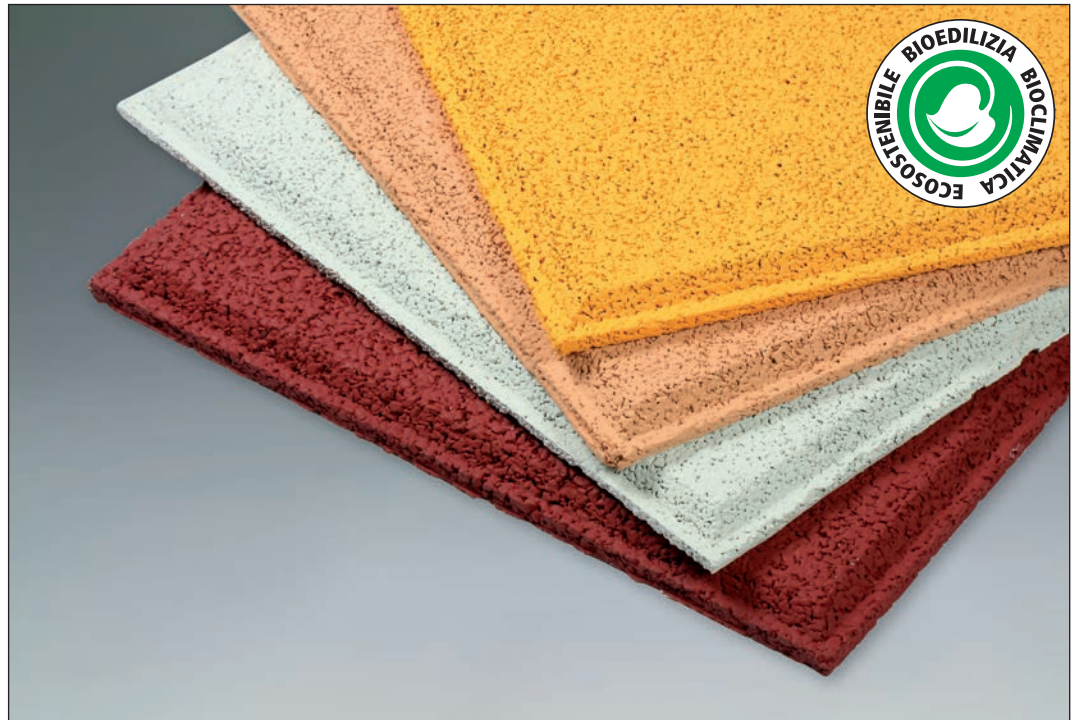
Vorgeformte, starkgepresste Platte aus naturblonden Kork

Starkgepresste naturblond vorgeformte und vorlackierte Korkplatten aus hochrein blonden vorgekochten Kork in seiner Faser-Zellen normalisiert.

PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY



BioEdilizia



Verwendung

Wird verwendet um den Nachhall in den Raemen zu reduzieren.

Die grosse Auswahl der Kontro-Platten bietet dem Projektleiter einen wichtigen Element fuer die Loesung der Problemen bzgl. der Innenarchitektur und der Komfort thermo-akustik in den Wohnungen.

Besonders empfehlenswert ist deren Verwendung in Turnhallen, Schulen, Verkaufsgbaeuden, Kinos und Industriegebaeuden.

Anwendung

Werden mit Unterstuetzungsstruktur AlCover 35mm Basis- 38mm Hohe eingesetzt, um die Verlegung sowie Heruntersetzung der Platten.

Leistungsbeschreibung

Haengedecke mittels Metall-Unterstuetzungsstruktur AlCover 35mm Basis-38mm Hoehe, schallhemmend, thermoisolierend, vorgeformt, vorlackiert, aus naturblonden starkgepressten Korkplatten Kontro. Kontro-Platten mit Staerke 3cm, von 60x60cm, Dichte 200/220 kg/m³ mit CE Zertifizierung gem. EN13964:2004 Norm, Feuerreaktion (Euroklasse) Bs1d0, Halbarkeit Klasse C. Farben und Zeichnungen nach Wahl.

Biovertraeglichkeit

Die Kontro Platten, da sie aus Naturkork sind, haben keinen negativen Effekt auf die Gesundheit und Luftdurchlaessigkeit der Wohnungen.

Dank seiner Natur verursachen sie keine Allergie.

Waehrend der Verarbeitung und der Verlegung produzieren sie keinen irritierenden Staub.

Die Kontro-Platte ist dem Holz zu vergleichen.

Oekovertraeglichkeit

Die Kontro- Platten stammen aus der Mahlung von Korkrinde. Die Ernte der Rinde erfolgt ohne die Baumfaellung. Die Rinden wachsen wieder spontan, ohne den Einsatz von chemischen Duengemitteln und in zehn Jahren sind sie wieder gewachsen und bereit fuer die naechste Ernte. In sofern ist es ein erneubarer und unerschopfbarer Schatz. Die Ernte erfolgt manuell mit kaum maschinellen Geraeten. Dank des leichten Gewichts, braucht der Verarbeitungsprozess und der Transport niedrigen Energiebedarf.

Die Verarbeitungsabfaelle (Holzmehl usw.) werden verbrannt um Energie zu gewinnen oder in der Landwirtschaft benutzt.

Die Verarbeitungsabfaelle werden total wiederverwendet.



COVERD

**Anwendungstechnologie
des natuerlichen Kork
für die bioklimatisch
akutische Isolierung
Akustische Abteilung
Energetische Abteilung**

Coverd

Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Phone +39 039 512487
Fax +39 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it



Kontro

Vorgeformte, stakgepresste Platte aus naturblonden Kork

Starkgepresste naturblond vorgeformte und vorlackierte Korkplatten aus hochrein blonden vorgekochten Kork in seiner Faser-Zellen normalisiert.



BioEdilizia



COVERD

**Anwendungstechnologie des natürlichen Kork für die bioklimatisch akustische Isolierung
Akustische Abteilung
Energetische Abteilung**

Coverd

Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Phone +39 039 512487
Fax +39 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it



CISQ



Technisches Merkblatt

Verpackung: Platten auf Holzpaletten

Plattenformat: 60x60cm

Verfügbaren Staerke: 3 cm (Toleranz \pm 3mm)

Densitaet: kg/m³ 200/220

Thermische Leitfaehigkeit λ : W/m²K 0.044

Spezifische Waerme: KJ/Kg K 2.1

Dampfdurchlaessigkeit: Kg/smPa (E-12) 11

Feuerreaktion: CE Zertifizierung gem. EN 13964:2004 Norm
mit Feuerreaktion (EuroKlasse)Bs1d0, Dauer Klasse C

Schlagwiderstand auf Ball im Sportanlagen:

Zertifizierung gem. EN 13964-2004 Norm

Klasse 3A (Schlaggeschwindigkeit 4m/s) klassische Haengedecke

Klasse 2A (Schlaggeschwindigkeit 8m/s) Haengedecke mit Metall- Unterstuetzungsstruktur System Kontro Speed 30

Klasse 1A (Schlaggeschwindigkeit 16,5m/s) Haengedecke mit Metall- Unterstuetzungsstruktur und verstaerkten Platten, System KontroSpeed 60

Oekosicherheit: beim Feuer wird kein toxisches Gas entwickelt, keinen gluehenden Rauch und keine schaedliche Ausstroemung.

Akustisches Verhalten: Der akustische Koeffizient ist von dem Abstand zwischen Decke und Unterdecke abhaengig

Absorbtion Koeffizient α :

Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	0.20	0.33	0.38	0.48	0.44	0.65	0.70

Biologisch rein



PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY

Das vorliegende Merkblatt ersetzt die vorherigen Versionen (Im Zweifelsfall den Kode mit Datum auf dem Merkblatt kontrollieren und ev. unsere Webseite www.coverd.it besichtigen). Die o.g. Hinweise basieren sich auf unsere aktuellen technisch-wissenschaftliche Kenntnisse. In jedem Fall die Hinweise sind empfehlenswert, da die Einsatzbedingungen von uns nicht kontrolliert werden koennen. Deshalb, musst der Einkeufer die Eignung des Produktes fuer den spezieifischen Fall ueberpruefen. Der Kaeufer ist verantwortlich fuer den Gebrauch. Coverd entzieht sich von jeden Schadenersatzforderung. Fuer jegliche Information nehmen Sie Kontakt mit unserer technischen Abteilung.