

SugheroLite

Naturalblonder Kork in Granulat-Form gekocht und durchlueftet

Korkgranulat naturblond gekocht und durchlueftet in 4mm und 4/8mm verfuegbar.

Das Granulat wird aus Rinden erzogen, welchen nach der Trocknung auf 120 Grad, eine Stunde lang, gekocht werden, danach werden sie zerstueckelt und gemahlen.

Das Korkgranulat wird von der Holzschlacke und vom Staub befreit um die restlichen organischen Substanz zu eliminieren.

PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY

BioEdilizia



COVERD

**Anwendungstechnologie
des natuerlichen 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



Verwendung und Anwendung

Dank ihrer hervorragenden Eigenschaften ist es speziell geeignet fuer die oekologischen Bauten mit niedriger Umweltbelastung und niedrigen Energieverbrauch.

Die meistgeschaezten Eigenschaften sind: niedrige thermische Leitfaehigkeit, voluminoes, hoch elastisch, niedrige thermische Diffusion, hoher Feuchtigkeitswiderstand, wirtschaftlich, praktisch und einfach zu verlegen. Das Korkgranulat SugheroLite ist in mehreren Einsatzgebieten verwendbar:

- Thermische Wandisoliernug, es wird, mittel speziellen Geraeten, in den Hohlräumen der Waende hinein geblasen.
- Trocken verlegt auf nichttretbaren Dachboeden fuer die thermische Isolierung
- Trocken verlegt fuer die thermische und akustische Isolierung von Holz-Aufbaudeck.
- Trocken verlegt fuer die thermische und akustische Isolierung, zwischen den Holztafeln von Daechern mit Walmflaeche.

Leistungsbeschreibung

... Isolierungsschicht durchlueftet und oekologisch bestehend aus naturblondes Korkgranulat SugheroLite Costante, Granulometrie 4mm oder SugheroLite Media, Granulometrie 4/8 mm, mit hoher Qualitaet, mindestens eine Stunde lang gekocht ohne Staub und Rinden...

Biovertaeglichkeit

Das SugheroLite besteht ausschliesslich aus Natur-Kork deshalb hat es keinen negativen Effekt auf die Luftdurchlaessigkeit und auf die Gesundheit der Wohnung. Dank seiner Natur verursacht es keine Allergie. Waehrend der Vearbeitung und Verlegung produziert es keinen irritierenden Staub. Das Granulat SugheroLite dank seiner Herkunft ist dem Holz zu vergleichen.

COV Emission: Klasse A+ (Franzoesischer Erlass 2011-321)

Die Emissionseigenschaften sind freiwillig getestet worden und koennen die Praesenz von fluechtigen Teilchen bestimmen. Diese Pruefungen sind durch spektrophotometrischen Analysen DHS bezogen auf die 89 Substanzen von der EPA (Enviromental Protection Agency) 8260 C 2006 gefuehrt, mit positiven Ergebniss und Werten unter den vom Instrument ermessbaren Werte.

Oekovertraeglichkeit

Das Korkgranulat SugheroLite stammt aus der Mahlung von Korkrinde. Die Ernte der Rinde erfolgt ohne Baeumenfaellung. 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 das Verarbeitungsprozess und der Transport niedrigen Energiebedarf. Der Verarbeitungsabfaell (Holzmehl usw.) wird verbrannt um Energie zu gewinnen oder es wird in der Landwirtschaft benutzt.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de a+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

SugheroLite

Naturalblonder Kork in Granulat-Form gekocht und durchlueftet

Korkgranulat naturblond gekocht und durchlueftet in 4mm und 4/8mm verfuegbar.

Das Granulat wird aus Rinden erzogen, welchen nach der Trocknung auf 120 Grad, eine Stunde lang, gekocht werden, danach werden sie zerstueckelt und gemahlen.

Das Korkgranulat wird von der Holzschlacke und vom Staub befreit um die restlichen organischen Substanz zu eliminieren.

BioEdilizia



COVERD

**Anwendungstechnologie
des natuerlichen 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

Physische Eigenschaften: Biologisch reines Naturprodukt, erhalten durch Selektierung und Durchlueftung des Korkgranulates eine Stunde lang gekocht und ohne Holzschlacke.

Granulometrie: Konstante 4 mm
Media 4/8 mm

Konfektionierung: Polyethylensaেকে 143 liter

Gewicht und Volumen: 70/100kg/m³

Thermische Leitfaehigkeit λ : SugheroLite Konstante W/m^{°K} 0.043
SugheroLite Media W/m^{°K} 0.045

Dampfdurchlaessigkeit: kg/sm² Pa 37,50 (E-12)

Feuchtigkeit Durchschnittsgehalt: 6%

Spezifische Waerme: kj/KgK 2,1

Fluecht-organische Bestandteile (COV) Spektrophotometrische Analyse DHS:

Unter den vom Instrument ermessbaren Werte



Zertifizierungen

Gemaess der CE-Markierung fuer Baumaterial ist der blonde Naturkork nicht Eintragungspflichtig, da es bis heute keine entspraechende Norm gibt.

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, muss 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.