

# SugheroLite

Liège clair naturel en granules, bouilli et ventilé

Granulé de liège clair naturel bouilli et ventilé disponible en granulométries de 4 mm et 4/8 mm. Le granulé est obtenu par l'écorce qui, après le dessèchement, est bouillie à 120° C pendant au moins une heure, broyée et concassée. Les granules de liège obtenus sont privés par les déchets du bois, dépoussiérés, sélectionnés, pour éliminer les substances organiques résiduelles.

PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

**BioEdilizia**



**COVERD**

**Technologie appliquée  
du liège naturel pour  
l'isolation acoustique  
et bioclimatique  
Division Acoustique  
Division Energie**

**Coverd**

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



**CISQ**



## Utilisation et application

Grâce à ses excellentes caractéristiques est particulièrement indiqué pour les bâtiments verts ayant un réduit impact environnemental et économe en énergie.

Les caractéristiques les plus appréciées sont: faible conductivité thermique, grande transpiration, grand-messe, grande élasticité, faible diffusivité thermique, grande résistance à l'humidité, économie, simplicité et facilité de pose. Les granules de liège SugheroLite ont plusieurs domaines d'utilisation, tels que:

- Isolation thermique des murs externes, avec insertion dans la cavité avec une machine appropriée
- Pose à sec pour l'isolation thermique de greniers non piétinants
- Pose à sec pour l'isolation thermique et acoustique du plafond en encaissement
- Pose à sec pour l'isolation thermique et acoustique des revêtements en appentis entre deux platelages de bois.

## Spécifications du produit

... ouche isolante, écologique et transpirante constituée de granules de liège clair naturel, SugheroLite Costante (granulométrie 4mm) ou SugheroLite Media (granulométrie 4/8mm), de qualité sélectionnée, bouillis pendant au moins une heure sans poudre et déchets du bois ...

## Biocompatibilité

Le granulé SugheroLite étant composé exclusivement de liège naturel, n'a aucun effet négatif sur la santé et la transpiration dans les endroits fermés. Grâce à sa nature, il ne provoque pas d'allergies. Pendant la phase de façonnage et pose, il ne génère pas de poussières irritantes. Le granulé SugheroLite est comparé, par sa nature, à un bois.

Émissions de COV: Classe A + ( Décret Français 2011-321)

Les qualités émissives ont été testées volontairement à travers méthodologies qui permettent d'établir la présence de tout composé organique volatil du produit dans des conditions d'exploitation. Ces tests ont été effectués en utilisant une analyse spectrophotométrique (DHS) sur la base de 89 substances énumérées dans la liste EPA (Environmental Protection Agency) 8260 C 2006, en obtenant un résultat très positif et des valeurs inférieures à la limite de détection des instruments.

## Éco compatibilité

Le granulé SugheroLite est obtenu par le broyage d'une écorce de liège. Pour la récolte de l'écorce, on ne doit pas abattre les arbres. Les écorces repoussent spontanément, sans l'utilisation de fertilisants chimiques, et se reproduisent en dix ans pour une nouvelle récolte. On doit donc la considérer une richesse renouvelable et inépuisable. La récolte se fait manuellement avec très peu d'utilisation des machines. Pour la légèreté et la tendresse du produit, les étapes de production et de transport nécessitent une faible dépense d'énergie. Les déchets de production (poussière, etc.) sont brûlés pour la production d'énergie thermique, utilisée pour la production même, ou dans l'agriculture. Les déchets sont complètement réutilisables.

\*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

Liège clair naturel en granules, bouilli et ventilé

Granulé de liège clair naturel bouilli et ventilé disponible en granulométries de 4 mm et 4/8 mm. Le granulé est obtenu par l'écorce qui, après le dessèchement, est bouillie à 120° C pendant au moins une heure, broyée et concassée. Les granules de liège obtenus sont privés par les déchets du bois, dépoussiérés, sélectionnés, pour éliminer les substances organiques résiduelles.

**BioEdilizia**



**COVERD**

Technologie appliquée du liège naturel pour l'isolation acoustique et bioclimatique  
Division Acoustique  
Division Energie

**Coverd**

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



**CISQ**



## Fiche technique

**Description:** produit naturel biologiquement pur obtenu à travers la sélection et la ventilation des granules de liège, bouillis pendant une heure, sans déchets de bois.

**Granulométrie:** Costante 4 mm  
Media 4/8 mm

**Emballage:** sacs de polyéthylène de 143 litres

**Poids et volume:** 70/100kg/m<sup>3</sup>

**Conductivité thermique  $\lambda$ :** SugheroLite Costante W/m<sup>°K</sup> 0.043  
SugheroLite Media W/m<sup>°K</sup> 0.045

**Perméabilité à la vapeur:** kg/sm<sup>2</sup> Pa 37,50 (E-12)

**La teneur en humidité moyenne:** 6%

**Chaleur spécifique:** kj/KgK 2,1

**Émission de composés organiques volatils (COV) analyse spectrophotométrique DHS:** au-dessous des limites de détection de l'instrument



## Certificats

Le liège clair naturel n'est pas soumis à l'obligation de marquage CE pour les matériaux de construction car aujourd'hui il n'existe pas encore de norme technique harmonisée applicable.

PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY

Cette fiche technique annule et remplace toutes les versions précédentes (en cas de doute, vérifiez le code de l'imprimé en indiquant la date de la révision et, éventuellement, visitez notre site web [www.coverd.it](http://www.coverd.it) à la section dédiée). Les indications et les prescriptions énumérées ci-dessus, sont fondées sur nos connaissances techniques et scientifiques actuelles qui, dans tous les cas, sont à considérer à titre indicatif, car les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Par conséquent, l'acheteur doit toujours vérifier l'adéquation du produit au cas spécifique, en prenant toute responsabilité pour son utilisation, en tenant Coverd indemne de toute réclamation en dommages. Pour plus d'informations contactez, s'ils Vous plait, notre service technique.