

# Kontro

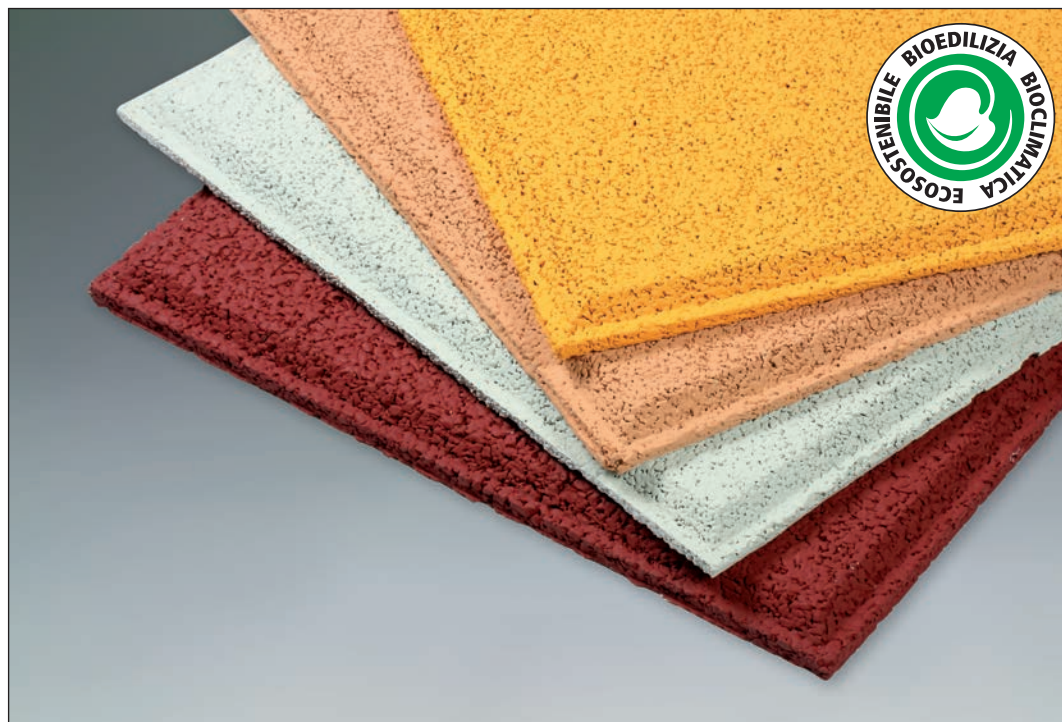
## Panneau préformé en liège clair naturel super-comprimé

Panneaux en liège clair naturel super-comprimé, préformé et pré-vernici. Panneaux en agglomérat "pur" de liège clair pré-bouilli: normalisé dans sa structure fibro-cellulaire.

PRODOTTO ITALIANO  
MADE IN ITALY



**BioEdilizia**



### Utilisation

Il est utilisé pour réduire le réverbère ou éco dans les endroits fermés.

La large gamme de panneaux Kontro offre un élément essentiel pour la résolution des problèmes liés à l'architecture d'intérieur, à la sécurité et au confort thermo-acoustique des logements.

Son utilisation est particulièrement recommandée dans les lieux de culte, les cinémas, les théâtres, les auditoriums, les salles de classe, les centres polyvalentes, les infrastructures sportives, les spas, les bureaux, les établissements publics et les établissements techniques.

### Application

Posé avec la structure de support Alcover, base 35mm et hauteur 38mm, pour l'abaissement et l'insertion des panneaux Kontro.

### Spécifications du produit

Faux plafond abaissé par la structure métallique de support Alcover, base 35mm et hauteur 38mm, avec l'insertion de panneaux phono absorbants et thermo isolants en liège clair naturel super-comprimé, préformé et pré-vernici. Panneaux Kontro avec épaisseur 3cm, format 60x60cm, densité 200/220 kg/m<sup>3</sup> et ayant le certificat de conformité CE selon la norme EN 13964: 2004, avec réaction au feu (Euro-classe) B s1 d0, classe de durabilité C. Choix de couleurs.

### Biocompatibilité

Le panneau Kontro, 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 panneau KoFlex est comparé, par sa nature, à un bois.

### Éco compatibilité

Les panneaux Kontro sont obtenus 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.



**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



# Kontro

## Panneau préformé en liège clair naturel super-comprimé

Panneaux en liège clair naturel super-comprimé, préformé et pré-vernici.  
Panneaux en agglomérat "pur" de liège clair pré-bouilli: normalisé dans sa structure fibro-cellulaire.



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

**Emballage:** pannelli sul bancale

**Format des panneaux:** 60x60cm

**Epaisseurs disponibles:** 3 cm (tolleranze  $\pm$  3mm)

**Densité:** kg/mc 200/220

**Conductivité thermique  $\lambda$ :** W/m $^{\circ}$ K 0.044

**Chaleur spécifique:** Kj/Kg K 2.1

**Perméabilité à la vapeur:** Kg/smPa (E-12) 11

**Réaction au feu:** certificat de conformité CE selon la norme EN 13964:2004, avec réaction au feu (Euro-classe) B s1 d0, classe de durabilité C

**Résistance à l'impact des balles pour les infrastructures sportives:**

certificat selon la norme EN 13964: 2004

Classe 3A (vitesse d'impact 4 m/s), faux plafond système classique

Classe 2A (vitesse d'impact 8 m/s), faux plafond avec superstructure métallique, system Kontro Speed 30

Classe 1A (vitesse d'impact 16,5 m/s), faux plafond avec superstructure métallique et panneau de consolidation, system Kontro Speed 60

**Sécurité écologique:** sous l'action de la flamme, ils ne développent pas de gaz toxiques ou de fumées incandescentes, et ils ne dégagent pas des exhalations nocives

**Comportement acoustique:** le coefficient d'absorption acoustique augmente en fonction de la distance qui est entre le plafond et le panneau de liège

#### Coefficients d'absorption $\alpha$ :

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

#### Biologiquement pur



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.