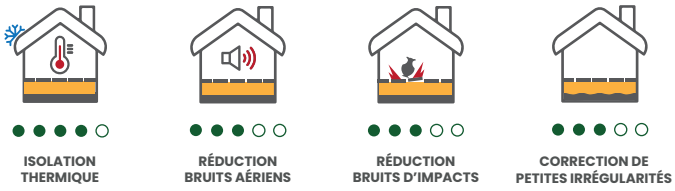
ROULEAU DE LIÈGE STANDARD

Isolation thermique et phonique pour sols & murs

1. DESCRIPTION DU PRODUIT



Sous-couche naturelle en liège aggloméré, isolationthermique et acoustique pour sols. Résistante, flexible et durable.

- Naturel, recyclable et à partir d'une matière renouvelable
- Bonne isolation thermique et acoustique, réduisant la propagation du son, les bruits d'impacts et la consommation d'énergie.
- Haute durabilité et stabilité dimensionnelle, même soumis à de fortes variations de températures.
- Antistatique et antiallergique.
- Résistant et flexible.
- Contrairement à d'autres produits de synthèse, il ne contient pas de solvants dangereux.
- Peut être utilisé sous parquet stratifié et bois massif.
- Idéal pour pose parquet flottant ou parquet collé.
- Compatible pour planchers chauffants hydrauliques (R<0.15m2 K/W)
- Disponibles en différentes dimensions.

2A. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATION	STANDARD
Dimension du grain	1-5 mm	ISO 2030
Tolérance longueur et largeur	Valeur nominale +/- 1%	EN 426
Tolérance épaisseur	+/- 0,2 mm	EN 428
Densité	200kg/m^3	EN 672
Compression	20 - 40%	ISO 7322
Récupération	≥ 65%	ISO 7322
Résistance à la traction	≥ 200 kPa	ISO 7322
Flexibilité	Facteur 5 : Passe	EN 435/A
Résistance à l'eau bouillante	Absence de désintégration après 3h d'ébullition	ISO 7322
Réduction de l'impact sonore	17 dB (valeur pour 2, 3 et 4 mm d'épaisseur) 18 dB (valeur pour 5 et 6 mm d'épaisseur)	ISO 140-8
Coefficient d'absorption acoustique	αw = 0.05 (valeur pour 2 et 4 mm d'épaisseur)	EN ISO 11654
Résistance au feu	Classe E*	EN 13501-1
Conductivité thermique	0.049 W/m.K	ISO 8302
Résistance thermique	2 mm - 0.04 m^2 K/W 4 mm - 0.08 m^2 K/W 6 mm - 0.12 m^2 K/W	ISO 8302
Formaldéhyde	N'a pas été ajouté lors de la fabrication	-

Les données présentées n'engagent pas la société Alsacork Isolation et peuvent être modifiées sans préavis.
**Le liège est un inhibiteur de feu qui ne diffuse ni flammes ni gaz toxiques lors de la combustion.*

2B. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATION	RÉSULTAT	CLASSE	STANDARD
Conformabilité ponctuelle (PC)	≥ 0.5 mm	≥ 1.2 mm	PC2	EN 16354
Force de compression (CS)	≥ 60 kPa	≥ 200 kPa	CS3	EN 16354
Fluage de compression (CC)	≥ 35 kPa	≥ 50 kPa	CC3	EN 16354
Charge dynamique (DL)	≥ 100 000 cycles	≥ 250 000 cycles	DL3	EN 16354

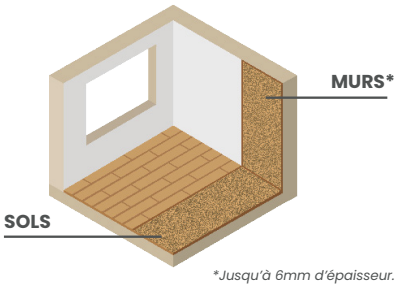
Essais selon les exigences supérieures du MMFA / EPLF, groupe 1 et 2.
Les données présentées n'engagent pas la société Alsacork Isolation et peuvent être modifiées sans préavis.

3. FORMATS ET ÉPAISSEURS

RÉFÉRENCE	AK15100102	AK15100103	AK15100104	AK15150104	AK15100105	AK15100106	AK151001010
ÉPAISSEUR	2mm	3mm	4mm	4mm	5mm	6mm	10mm
LONGUEUR	10m	10m	10m	15m	10m	10m	10m
LARGEUR	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m

Tolérance dimensions +/- 1%
Tolérance épaisseur +/- 0,2mm

4. SUPPORTS



**Jusqu'à 6mm d'épaisseur.*

5. POSES ET APPLICATIONS**

POSE AU SOL COLLÉE

1. Ouvrir le rouleau et laisser la sous-couche s'acclimater 24h minimum.
2. Appliquer la colle sur la dalle puis dérouler la sous-couche.
3. Encoller la sous-couche et poser ou coller votre revêtement de sol. [1]

POSE AU SOL FLOTTANTE

1. Ouvrir le rouleau et laisser la sous-couche s'acclimater 24h minimum.
2. Dérouler votre sous-couche sur la dalle.
3. Poser votre revêtement de sol flottant.

POSE MURALE

1. Dérouler et couper la sous-couche puis encoller le mur.
2. Poser et marouffler la sous-couche sur la colle.[2]
3. Enduire les joints avant de poser le revêtement mural définitif.

***En cas de doute, vérifiez les indications de pose du fabricant du revêtement de sol pour une pose flottante ou collée.*

6. PHOTOS DU PRODUIT

7. FICHE DE SÉCURITÉ

Pour consulter notre fiche de sécurité, scannez le QR Code en bas de cette page ou rendez vous sur le site **www.alsacork.fr**

8. DÉCLARATION DE SÉCURITÉ

Les rouleaux de liège sont produits avec du liège naturel aggloméré et une colle sans formaldéhyde. Ce produit ne contient et ne dégage pas de produits toxiques, il est sain et ne représente pas de danger pour l'environnement, s'il est correctement utilisé. Les données indiquées sur cette fiche technique n'engagent en rien la société ***ALSACORK ISOLATION***.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

[1] *Supports non admis : Carrelages, sols vinyles, etc...*
[2] *Pose murale déconseillée pour une épaisseur de plus de 6mm.*

alsacork

ALSACORK ISOLATION - 3 CHEMIN DU HEILGASS 68230 TURCKHEIM
Tél : 03 67 30 06 62 • Mail : isolation@alsacork.fr • Web : www.alsacork.fr

FABRIQUÉ EN UE