

ROULEAU DE LIÈGE CAOUTCHOUC

Isolation thermique et phonique pour sols

1. DESCRIPTION DU PRODUIT



Sous-couche en liège et caoutchouc recyclé. Excellente isolation acoustique, résistante, flexible et durable. Convient en pièce humide et en sous-couche de nombreux revêtements de sols et sous certains carreaux de carrelage.

- Produit résultant de l'assemblage de granulés de liège choisis et du caoutchouc naturel ou synthétique.
- Excellente capacité d'absorption de charge.
- Bonne isolation thermique, vibratoire et acoustique, réduisant la propagation du son, le bruit d'impact et la consommation d'énergie.
- Fournit un confort de marche.
- Sous-couche antidérapante et résiliente.
- Haute durabilité et résilience à long terme.
- Compatible pour planchers chauffants hydrauliques ($R < 0.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$)
- Disponible en différentes dimensions.



ISOLATION THERMIQUE



RÉDUCTION BRUITS AÉRIENS



RÉDUCTION BRUITS D'IMPACTS



CORRECTION DE PETITES IRRÉGULARITÉS

2A. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATION	STANDARD
Dimension du grain	0,5-2 mm	ISO 2030
Tolérance longueur et largeur	Valeur nominale +/- 1%	EN 426
Tolérance épaisseur	+/- 0,2 mm	EN 428
Densité	450-550 kg/m ³ (+/- 10%)	EN 672
Compression	10 - 20%	ISO 7322
Récupération	≥ 80%	ISO 7322
Résistance à la traction	≥ 800 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	18 dB (valeur de 1,5 à 5 mm d'épaisseur) 19 dB (valeur pour 5 à 10 mm d'épaisseur)	ISO 140-8
Coefficient d'absorption acoustique	-	EN ISO 11654
Résistance au feu	Classe E*	EN 13501-1
Conductivité thermique	-	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	-

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

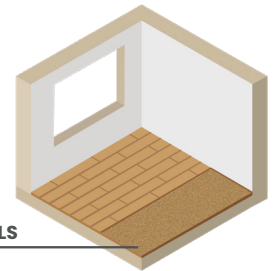
Essais selon les exigences supérieures du MMFA / EPLF, groupe 1 et 2.
Les données présentées n'engagent pas la société Alsacork Isolation et peuvent être modifiées sans préavis.

3. FORMATS ET ÉPAISSEURS

RÉFÉRENCE	AK40100115	AK40100102	AK40100103	AK40100104	AK40050105	AK40050106	AK40050108	AK40050110
ÉPAISSEUR	1,5mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
LONGUEUR	10m	10m	10m	10m	5m	5m	5m	5m
LARGEUR	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m

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

4. SUPPORTS



SOLS

5. POSES ET APPLICATIONS**



POSE AU SOL COLLÉE

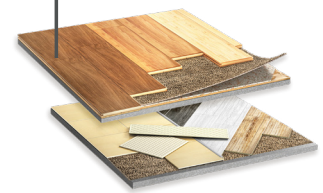
- Ouvrir le rouleau et laisser la sous-couche s'acclimater 24h minimum.
- Appliquer la colle sur la dalle puis dérouler la sous-couche.
- Encoller la sous-couche et poser ou coller votre revêtement de sol.¹



POSE AU SOL FLOTTANTE

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

REVÊTEMENTS COMPATIBLES



- Compatible pour de nombreux revêtements de sol.
- Convient sous carrelage (carreaux ≤ 30 x 30 cm)
- Collage avec colle polymère : ne pas coller sur un support bois, OSB ou autre dérivé de bois.
- Adapté aux pièces humides.
- Collage du carrelage avec colle flex.

**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 caoutchouc recyclé et du liège naturel aggloméré avec 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**.

¹ Supports non admis : Carrelages ≥ à 30x30 cm, sols vinyles, etc...



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 U.E