LIEGE RESILIENT
Rouleaux, Plaques,Bandes

Produit issu d'un processus de recyclage du liège, c'est un matériau imputrescible. Ses qualités naturelles, son élasticité et sa composition cellulaire, lui permettent d'absorber les vibrations et les ondes. Il se décline en :

- Plaques : qui peuvent être collées au mur pour couper l'aspect froid ou pour punaiser sans dégrader (affichage). Au sol, elles servent de sous-couche pour isoler sous un parquet flottant à clipser et réduire les bruits d'impacts.
- Bandes : qui servent de joint de dilatation, pour désolidariser des solives, des planchers, des rails de placo plâtre. C'est un amortisseur de bruits, vibrations et impacts.
- Rouleaux : qui sont recommandés pour l'affichage sur les murs ou sous-couche de parquet flottant.

Destination : Mur Intérieur – Sol/Dalle – Plafond/Plancher/Combles – Phonique

Description

Liège aggloméré dit « blanc » pour : affichage, sous-couche phonique bruits d'impacts, bandes résilientes ou platrières.

- Particules de liège recyclé de granulométrie 2 à 5 mm
- Liant résine de polyuréthane avec agrément contact alimentaire FDA

Rouleaux Largeur 1 mètre (1000 mm)

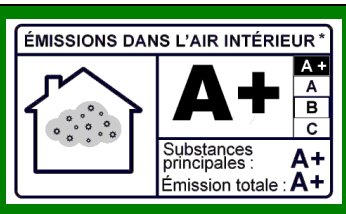
Epaisseurs	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Longueurs	50 m	32 m	25 m	20 m	16m

Plaques Longueur 1 mètre - Largeur 0,50 mètre (1000x500 mm)
Epaisseurs de 5, 6, 8 et 10 mm

Bandes Longueur 1 mètre - Largeur 30 à 120 mm
Epaisseurs de 5 ou 10 mm

Caractéristiques techniques

- Masse volumique 240 kg/ m^3 +/- 20
- Conductivité thermique : +/- 0,102 W/mK
- Dureté Shore A : 50 +/- 5
- Compression : 29% sous une charge de 7 kg/cm2
- Reprise à la compression : 93,7% à 60 secondes
- Déformation initiale ISO 3810/1987 : +/- 5%
- Déformation résiduelle ISO 3810/1987 : +/- 0,5%
- Résistance à la traction ISO 3810/1987 : +/- 0,52 MPa
  Après immersion 15 jours et séchage 7 jours à 23°C : +/- 0,54 MPa
- Test en immersion eau bouillante : ne se désagglomère pas
- Test immersion TA : 300% masse initiale
- Bruits d'impacts ISO 140-8 et 717-2 : LΔw = 17 dB en 2 mm à 20 dB en 5 mm
- Dosage pentachlorophénol par GC/MS : inférieur aux limites de l'appareil de 0,12 µg/g
- Dosage du formaldéhyde par HPLC : inférieur aux limites de l'appareil de 1,6 µg/
- Comportement à l'exposition au feu : Classement M4, retarde la flamme, ne propage pas et ne donne pas de fumées toxiques à la combustion

Les renseignements ci-dessus servent à vous conseiller et n'impliquent en aucun cas notre engagement.
(Tests réalisés par les Laboratoires Rescoll 33 et Nobatek 64)

Ces informations sont données de bonne foi en l'état actuel de nos connaissances. Nos clients devront réaliser une vérification préalable de l'adéquation de nos produits avec l'usage et les spécifications particulières.