



Pôle Habitat



LIEGE VRAC

ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE À BASE DE LIEGE

Utilisation : Isolation des parois de liège avec une sous-couche d'humidité contre les ponts de chaleur. Convient à tous types de murs.

Propriétés : Bonne isolation thermique et phonique, perméabilité vapeur à 100%, résistance aux rongeurs, bonne résistance à l'acide, aux alcalis, aux huiles et au feu. Sans colle dans le liège. Non toxique, ne provoque aucune réaction allergique, non irritant, respectueux.

Mode de pose : Étendu dans une couche de 10 à 15 cm, étalage à sec pour consolidation des fibres de liège.

- Sans colle nécessaire, liège à lier légèrement formé avec un peu d'eau.

- Appliquer le ciment (pas d'adhésif) sur le liège, selon les données ci-dessous.

La surface des briques étalées doit être de formation et des caractéristiques suivantes :

Largeur	Hauteur	Épaisseur	Masse volumique	Absorption		Absorption acoustique			Livrable
				Compressif	Traction	Classe	Indice	Classe	
1	10	5	400	2	1,2				1,00
1	10	4	300	4,2	1	0,25	0,50	0,04	1,00
1	7	4	300	4	2	0,24	0,50	0,04	1,00
1	5	4	1,00	1,7	1				1,00

Notation : liège à lier avec ciment ou mortier.

Il est recommandé de poser chaque lit de liège pour le pose de l'autre.

Respecter les règles de mise en œuvre des parois extérieures pour le bon fonctionnement de cet isolant. L'usage des membranes à l'air, ainsi que le liage, doivent respecter les recommandations du fabricant pour les membranes pour une bonne adhérence (le liège a un coefficient de frottement de 0,4).

Stockage : Stockage en sac polypropylène.

Données Techniques :

Composition	100% liège
Conductivité thermique (kWh/m°C)	0,040
Densité (kg/m ³)	300
Perméabilité	100%
Flammabilité	0
Endurance	Plus de 100 ans (à l'air sec)
Préférence	10-15°C

Pôle Habitat Ecologique

25 Rue des Fontaines 54100 SAULY sur 2 cours de la mairie 54100 Le Faouët
polehabitateco@gmail.com - Internet : www.polehabitat.ecologique.fr

Site : 54000001, Code APE 8411ZC, Capital de 100000

