



Produit Technique



LIEGE VRAC

ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE A BASE DE LIEGE

Utilisations : Isolation des parois extérieures et de toiture ainsi que des locaux d'habitat comme les terrasses et les caves. Convient de même pour les murs.

Propriétés : Grande stabilité thermique et phonique, ignifugé sans ajout de la combustion de matières artificielles qui ne surchargent pas les structures. Bonne résistance à l'abrasion pour sols, non poreux et toujours. Très stable dans le temps. Respectueux de l'écologie humaine. Non toxique. Réversible.

Mise en œuvre : Convient dans une ossature en bois en creux. Adapté à un bard pour combler les vides après pose :

- dans les balcons, mettre le liège également humidifié avec un peu d'eau
- épauler le ciment, puis, éventuellement du sable, dans un moule à béton.

La composition des briques dépend directement de l'usage et des caractéristiques recherchées :

Composition	Axeur		Axeur		Axeur			Conductivité
	Videur	Grain	Compressif	Force	Grain	Médium	Grain	
Compos. N°1	Compos. N°1	Grain	Grain	Grain	100-11-100	100-11-100	100-11-100	0,10
1	0	0	0,00	2	3,5			0,11
1	0	4	0,00	4,15	1	0,20	0,20	0,08
1	1	0	0,00	1,0	0	0,00	0,20	0,08
1	1	0	1,00	1,0	2			0,08

Noter l'absence de liège sur les surfaces de contact.

Il est recommandé de poser l'isolant et l'enduire pour le pose de tout isolant.

Respecter les règles de mise en œuvre des joints perméables pour le joint hydro-thermique de cet isolant. La pose d'un isolant de liège sous une dalle de béton nécessite une pose soignée de l'isolant et des joints de liège.

Stockage : Stockage en sac plastique.

Données Techniques :

Composition	100 % liège
Conductivité thermique à 10°C (W/mK)	0,040
Densité (kg/m ³)	100
Capacité thermique	1,00
Compressif au lit	0
Compressif (N/m ²)	100 (à 20 et 30 °C)
Module de Young	1,00 (à 20 °C)

Société Pole Habitat Ecologique.

35 Rue des Fontaines 54250 BAILLY en 2 cours de la mairie 54220 Le Faveult
polehabitat@polehabitat.fr Internet : www.polehabitat-ecologique.fr

Siret : 758449293. Code APE N°4779C. Capital de 17000€

