

Isolation thermique et phonique des façades, murs, rampants et plancher bas



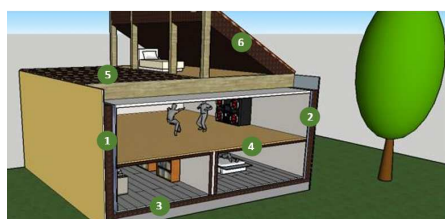
Batiliège développe et propose des produits sains, performants et durables. Batiliège s'inscrit dans une démarche vertueuse : la matière première est récoltée à la main permettant de maintenir une sylviculture durable, de plus les forêts de chêne liège exploitées sont des puits à carbone beaucoup plus performants.

Avantages : Le liège possède des caractéristiques qui en font l'isolant par excellence

Sain	Performant	Durable
100 % Ecologique	Bonne inertie (confort d'été)	Difficilement inflammable
100 % Recyclable	Isolant thermique/phonique	Imputrescible
Répulsif pour nuisibles	Faible densité/flottabilité	Résistance mécanique
Antistatique	Stabilité dimensionnelle	Hydrophobe (ne moisit pas)

Mise en œuvre : De la cave au grenier, le liège expansé pur est un isolant écologique idéal

- ① : Isolation intérieure
- ② : Isolation extérieure
- ③ : Plancher bas



- ④ : Isolation phonique
- ⑤ : Toiture terrasse
- ⑥ : Toiture inclinée

Caractéristiques techniques :

Caractéristique	Performance	Méthode d'essai
Résistance thermique	$\lambda = 0.039 \text{ W/m.k}$	EN 12667 - EN 12939
Perméabilité à l'eau	$W_p = 0.1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Perméabilité à la vapeur d'eau	$5 < \mu < 10$	EN ISO 10456
Résistance à la compression	CS (10/135)	EN 826
Épaisseur	T1	EN 823
Réaction au feu	Euroclasse : E	EN 13501-1
Masse volumique	120 kg/m^3	

Conditionnement :

Série	BLT 20	BLT 40	BLT 50	BLT 80	BLT 100	BLT 120	Autres
Épaisseur	20 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	120 mm	Nous contacter
R ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	0.5	1	1.25	2	2.5	3	
Paquet	7.5 m ²	4 m ²	3 m ²	2 m ²	1.5 m ²	1.5 m ²	
Palette	90 m ²	48 m ²	24 m ²	24 m ²	18 m ²	15 m ²	

Qualité : Les panneaux que nous fournissons sont constitués exclusivement de liège. Nos produits ne dégagent ni ne contiennent de produits toxiques et donc sont sans danger pour l'environnement.

