

Liège Naturel en Vrac

A mélanger



Granulé de Liège Naturel en Vrac A Mélanger

Lieux d'utilisation	Bétons pour dalles, murs, cloisons, Isolation et allègement des chapes dans la préparation du mortier.
Type d'isolation	Améliore l'isolation thermique et acoustique de vos bétons
Conductivité thermique	0,040 W / m °k
Granulométrie	4-8 mm (autre : nous consulter)
Densité	100 kg / m ³
Mise en œuvre	A mélanger au ciment ou à la chaux dans l'élaboration du béton.
Particularités	Produit 100 % naturel, obtenu par simple broyage des écorces de liège naturel issues des forêts du Var Diminue le poids du béton ainsi obtenu Nette amélioration de l'isolation aux bruits d'impacts par rapport aux chapes habituelles

RÉSISTANCE THERMIQUE

Épaisseur en mm	30	40	50	60	80	100	120	150	180	200
R = m2.°C/W	0,75	1	1,25	1,50	2	2,50	3	3,75	4,5	5



FICHE TECHNIQUE

GRANULE DE LIEGE NATUREL à mélanger

CARACTERISTIQUES	NORMES et/ou TOLERANCE
Densités	100 kg/m ³ (4/8 mm)
Granulométries	4 / 8 mm
Coefficient de conductibilité thermique 20°C	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{K}$
Stabilité dans le temps	Illimitée. Produit imputrescible.
Réaction au feu	Très difficilement inflammable.
Attaque des insectes, rongeurs et autres	Peu propice.

MÉLANGÉ AU CIMENT POUR CHAPES ISOLANTES ET LÉGÈRES

Dosage pour 1m³ de béton léger :

✕	Ciment :	280 kg
✕	Sable fin :	200 litres
✕	Granulé (4/8 mm) :	1000 litres (100 kg)
✕	Eau :	160 litres

Mise en œuvre : mélanger liège et ciment puis ajouter eau et sable.
Conductibilité thermique pour ce mélange : $\lambda = 0,065 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

MÉLANGÉ A LA CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE

✕	Chaux:	200 litres
✕	Sable fin :	200 litres
✕	Granulé (4/8 mm) :	400 litres (40 kg)
✕	Eau :	130 litres

Toute reproduction intégrale ou partielle est illicite et constitue une contrefaçon donnant lieu à des sanctions pénales.
Easy Liège – Septembre 2008