

## **LE SOUS PLANCHER EN LIÈGE**

Les propriétés d'insonorisation du liège sont de beaucoup supérieures à celles de toutes les autres membranes dites acoustiques.

De plus, le liège est un isolant thermique conservant la chaleur dans la pièce en hiver et le froid en été, ce qui fait économiser beaucoup d'énergie.

Le liège peut être installé sur le bois ou sur le béton.

**INODORE – NON ALLERGÈNE – NON TOXIQUE MÊME AVEC LE FEU, C'EST UN PRODUIT NATUREL QUI NE S'ALTÈRE PAS AVEC LE TEMPS**

**100% ÉCOLOGIQUE**

### INFORMATIONS TECHNIQUES :

Taille des grains	:	1 à 4 mm				
Densité (kgs/m <sup>3</sup> )	:	180 ~ 200				
Résistance d'élasticité (kgs/cm <sup>2</sup> )	:	3 – 6				
Récupération (%)	:	70				
Compressibilité	:	Bonne				
Réduction du niveau du son dB	:	Fréquences (c/s)	125	250	500	1000
			70	60	45	50
Amortissement acoustique	4mm	:	Indice IIC	55 à 60		
	6mm	:	Indice IIC	60 à 65		
Réduction du bruit par impact	:	Réduction du niveau du son dB				
		Mur ou plancher, bas	moyen	haut		
		Avec liège	77	81	79	
		Sans liège	73	70	40	
Conductivité thermique	:	0.0613 Kcal	m/m <sup>2</sup>	C,h		
Facteur « R »	:	3,125 (6mm)				
Comportement au feu	:	Classé M3, ralentit les flammes, ne dégage aucune émanation toxique				
Disponibles en feuilles de	:	24" x 36" x 4 ou 6mm				

**SAVIEZ –VOUS QUE LES FORÊTS DE CHÊNES LIÈGE EMPÊCHENT L'ÉCHAUFFEMENT DE LA PLANÈTE ?  
CHAQUE CHÊNE LIÈGE RETIENT 3 À 5 FOIS PLUS DE CARBONE!!!!**

**PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT!!!**

**CHOISISSEZ LE LIÈGE!!!**