

LIEGE EXPANSE PUR Antivibratoire

C'est un produit 100% naturel biosourcé liège avec une densité élevée pour répondre aux spécifications exigées. Les panneaux surcomprimés liège sont utilisés dans des applications techniques d'antivibrations dans le génie civil, l'isolation de machines-outils, l'isolation de dallages à forte densité

Destination : Sol/Dalle

Description

Plaques de liège aggloméré expansé pur granulométrie 4/18 mm
 Pas de liants extérieurs
 Produit 100 % naturel et écologique
 Facilement recyclable et réutilisable - Longévité illimitée – Imputrescible
 Chimiquement neutre
 Longueur 1000 mm Largeur 500 mm
 Masse volumique +/- 180 kgm³

Epaisseurs	25 mm	50 mm
Emballage	6 m ² = 12 panneaux	3 m ² = 6 panneaux



validation 100 % végétale
 excluant
 donc toute trace fossile,
 minérale
 ou métallique



Caractéristiques techniques

COMPORTEMENT A L'UTILISATION

Odeur	Non persistante, non toxique pour produits alimentaires
Température d'utilisation	- 200°C à 130°C
Stabilité dimensionnelle	Stable – ne se contracte pas – ne se dilate pas
Vieillessement	Inaltérable
Résistance aux insectes et rongeurs	Faibles attaques
Action corrosive	Négative
Résistance aux solvants	Pas d'attaque
Comportement eau bouillante	Ne se désagrège pas dans l'eau bouillante (test de 3 h)
Résistance au feu NF EN 13501-1	Classe E
Combustion	Lente, sans dégagement toxique de chlorure ou cyanure
Volatilité à + 100°	Aucun dégagement gazeux ou inflammable

COMPORTEMENT MECANIQUE

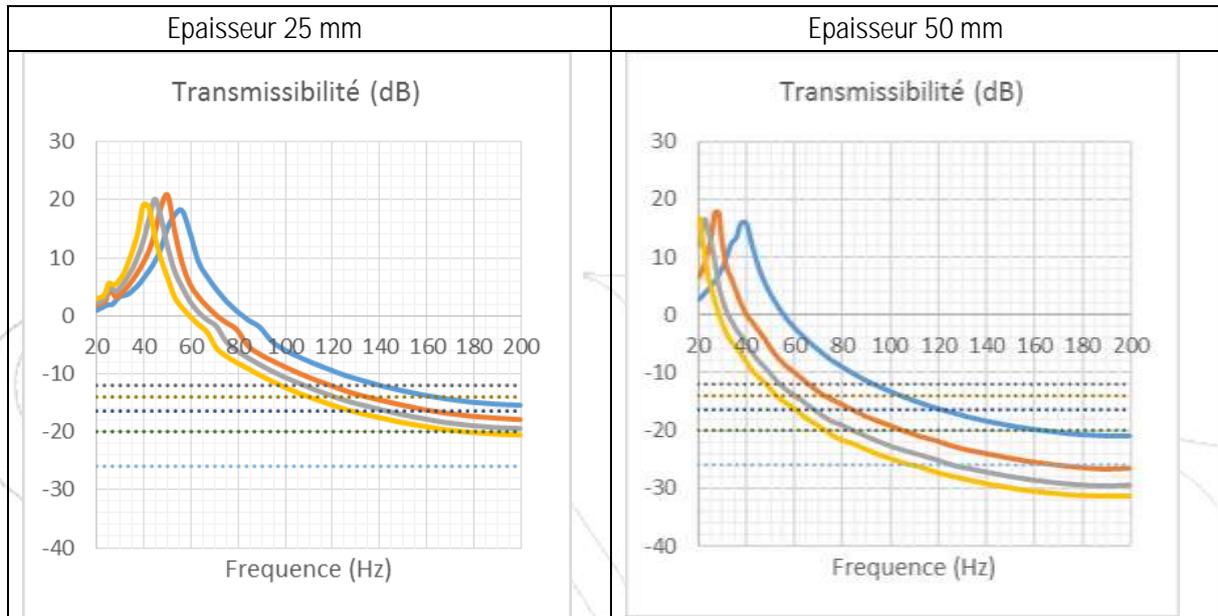
Pression maximum	18000 kg/m ²
Résistance compression 10% déformation	185 kPa
Résistance à la compression σ_{10} (KPa)	332
Compression module élastique E (KPa)	6747
Incurvation sous effet de rayonnement	nulle

COMPORTEMENT HYGROTHERMIQUE

Coef de conductivité thermique	0,044 W/m.K
--------------------------------	-------------

COMPRESSION (EN 826 : 1996)

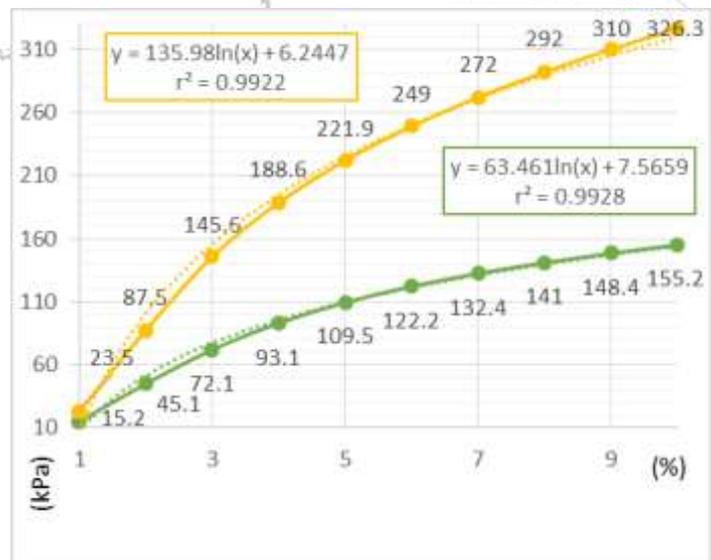
Charge kg/m ²	2000	5000	10000	15000	20000	25000	30000
25 mm	0.2	0.3	0.6	0.8	1.1	1.4	1.9
50 mm	0.4	0.7	1.1	1.6	2.2	2.9	3.9



UBER

ALORIFUGE

Compression module élastique (EN 826:2003)



-> Surcomprimé +/- 180 kg/m³

-> Standard +/- 115 kg/m³

Ces informations sont données de **bonne foi en l'état actuel de nos connaissances**. Nos clients devront réaliser une vérification préalable de l'**adéquation de nos produits avec l'usage et les spécifications particulières**.

ÂME DU LIEGE Sarl
 475, Rue du Pays d'Orthe - Atlantisud
 40230 ST GEOURS DE MAREMNE – France

 33.(0)5.58.47.6767
  info@ameduliege.com

www.snic-liege.com



Âme du liège
 Aliécor • Snic • Liégisol