

1. DESCRIPTION



- Produit résultant de l'assemblage de granulés de liège choisis et du caoutchouc naturel ou synthétique;
- Il combine la compressibilité et élasticité du liège avec la résistance à l'huile et le gaz, et la souplesse du caoutchouc;
- Fournit une large compatibilité avec les liquides, une distorsion minimale à la compression, la réduction des vibrations et une excellente performance et résilience;



- Applications: étanchéité aux liquides et au gaz, atténuation au choc, réduction ou l'élimination des vibrations et doit être utilisé sur les sols, en particulier dans les lieux de fort trafic;

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Teste	Spécification Standard	Méthode
Description	Sous-couche de liège et caoutchouc recyclé pour des applications commerciales et résidentielles	
Dimension du grain	0,5 – 2 mm	
Dimensions disponibles	Largeur de 500 mm à 1450 mm; épaisseur de 2 à 10 mm; longueur selon demande du client	
Tolérance en longueur et largeur	≥ valeur nominal	EN 426
Tolérance en épaisseur	± 0,2 mm (épaisseur ≤ 5 mm) ; ± 5% et 0.5 mm maximum (épaisseur > 5 mm)	EN 428
Densité	500 kg/m ³ (±50 kg/m ³) +/- en 22% du liège et 63% du caoutchouc	EN 430
Résistance à la traction	≥ 800 kPa	ISO 7322
Compression	10 – 20 %	ISO 7322
Récupération	80% Min	ISO 7322
Flexibilité	Factor 5: passe	ISO 7322
Réduction de l'impact sonore	18 dB (valeur pour 2 mm épaisseur) 19 dB (valeur pour 5 mm épaisseur)	ISO 10140-3
Résistance au feu	Classe E - liège est un inhibiteur de feu qui se propage ni flamme, ni libère des gaz toxiques lors de la combustion	EN 13501-1

3. DECLARATION DE SECURITE

On peut assurer que les rouleaux de liège agglomérés fournies sont faits avec du liège et caoutchouc recyclé en granulés et que la colle utilisée pour l'agglomération est un polyuréthane - colle à base d'eau, exempt de formaldéhyde.

Ce produit ne libère pas de substances toxiques, donc ne représente pas de risque particulier pour la santé humaine dans la manipulation de ce produit, et si correctement utilisé, pas d'effets néfastes pour l'environnement sont attendus.