

Fiche Technique

Sempafloor L/C 3mm



Description : Produit résultant de l'assemblage de granulés de liège et de caoutchouc naturel ou synthétique

- Excellente capacité d'absorption de charge
- Bonne isolation thermique, vibratoire et acoustique, réduisant la propagation du son, le bruit d'impact et la consommation d'énergie
- Permet un nivellement du sol, évite l'effet fissure
- Fournit un amorti sous le pied
- Haute durabilité et résilience à long terme
- idéal pour les planchers chauffants $R < 0.15m^2.K/W$

Caractéristiques techniques		
Caractéristiques	Spécifications	Normes
Dimension du grain	0.5-2 mm	ISO 2030
Tolérance en longueur et largeur	valeur nominal $\pm 1\%$	EN 426
Épaisseur	3 mm $\pm 0,2$ mm	EN 428
Dimension du rouleaux	10.00ml x1m	
Densité	450-550 Kg/m ³	EN 672
Compression	10 - 20%	ISO 7322
Récupération	$\geq 80\%$	ISO 7322
Résistance à la traction	≥ 800 KPa	ISO 7322
Flexibilité	FACTOR 5 : passe	EN 435/A
Résistance à l'eau bouillante	Absence de désintégration après 3 heures	ISO 7322
Réduction de l'impact sonore	18 dB	ISO 140-8
Résistance au feu	Classe E Le liège est un inhibiteur de feu qui ne diffuse ni flamme ni dégage de gaz toxiques lors de la combustion.	EN 13501-1
Formaldéhyde	Pas de formaldéhyde ajouté lors de la fabrication	

Caractéristiques	Spécification	Résultat	Classe	Normes
Conformabilité ponctuelle (PC)	≥ 0.5 mm	≥ 1.3 mm	PC2	EN 16354
Force de compression (CS)	≥ 60 kPa	≥ 200 kPa	CS3	EN 16354
Fluage de compression (CC)	≥ 35 kPa	≥ 50 kPa	CC3	EN 16354
Charge dynamique (DL25)	≥ 100.000 cycles	≥ 250.000 cycles	DL3	EN 16354
Charge dynamique (DL75)	≥ 100.000 cycles	≥ 250.000 cycles	DL3	EN 16354

Déclaration de sécurité : nous pouvons assurer que les rouleaux **Sempafloor L/C 3mm** sont fait avec du liège en granulés et du caoutchouc recyclé. La colle utilisée pour l'agglomération est à base d'eau et exempt de formaldéhyde . Le **Sempafloor L/C 3mm** ne libère aucune substance toxique. Il ne présente donc pas de risque pour la santé humaine et n'a pas d'effets néfastes pour l'environnement.