

## Fiche Technique

### Sempafloor L 4mm

#### Description :

Le **Sempafloor L 4mm** est naturel, recyclable et à partir d'une matière renouvelable

Il permet une bonne isolation thermique et acoustique, réduisant la propagation du son, les bruits d'impacts et la consommation d'énergie.

Haute durabilité et stabilité dimensionnelle, même soumis à de fortes variations de températures.

Antistatique et antiallergique.

Résistant et flexible.

Contrairement à d'autres produits de synthèse, il ne contient pas de solvants dangereux.

Peut être utilisé sous parquet stratifié et bois massif.

Idéal pour pose parquet flottant ou parquet collé.

Compatible pour planchers chauffants hydrauliques (R < 0.15m²K/W)



Caractéristiques techniques		
Caractéristiques	Spécification	Normes
Matériau	Liège	
Dimension	10m x 1 m	
Conditionnement	Rouleau	
Épaisseur	4 mm ± 0,2 mm	EN 428
Dimension du grain	1-5 mm	ISO 2030
Densité	220kg/m3	EN 672
Résistance à la compression	20 à 40%	ISO 7322
Récupération	≥65%	ISO 7322
Résistance à la traction	Supérieure à 200 kPa.	ISO 7322
Flexibilité	FACTOR 5 : passe	EN 435/A
Résistance à l'eau bouillante	Absence de désintégration après 3 heures d'ébullition de l'eau	ISO 7322
Réduction de l'impact sonore	17 dB	ISO 140-8
Coefficient d'absorption acoustique	$\alpha_w$ 0,10	EN ISO 11654
Résistance au feu	Classe E	EN 13501-1
Résistance thermique R	0,09	ISO 8302
Conductivité thermique (Lambda)	0,045	ISO 8302

Caractéristiques	Spécification	Résultat	Classe	Normes
Conformabilité ponctuelle (PC)	≥0.5 mm	≥1.32mm	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 (DL)	≥100.000 cycles	≥250.000 cycles	DL3	EN 16354

**Déclaration de sécurité:** Le **Sempafloor L 4mm** est un produit fabriqué avec du liège naturel aggloméré et une colle sans formaldéhyde. Le **Sempafloor L 4mm** ne contient et ne dégage pas de produits toxiques. Il ne présente aucun danger pour la santé humaine ni pour l'environnement.