

ROULEAUX SOUS-COUCHE EN LIEGE AGGLOMERE

Spécifications techniques - REF. 15 MS

FTR 15MS/5 FR 2022

DESCRIPTION



- ▶ Naturel, recyclable et à partir d'une matière première renouvelable;
- ▶ Bonne isolation thermique et acoustique, réduisant la propagation du son, le bruit d'impact et la consommation d'énergie;
- ▶ Haute durabilité et stabilité dimensionnelle, même quand soumis à de fortes variations de température;
- ▶ Antistatique et antiallergique;
- ▶ Résistant and flexible;
- ▶ Contrairement à d'autres produits de synthèse Il n'est pas libre ni solvants composés dangereux;
- ▶ Permet nivellement des petits défauts du sol;
- ▶ Idéal pour la prévention des fissures. Il peut être utilisé sous stratifiés, en bois massif, carrelage céramique et marbres. Poser pour parquets flottant et coller pour parquets en dalles à coller;
- ▶ Idéal pour planchers chauffants ($R < 0.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$);
- ▶ Nature sous-couche de liège pour des applications commerciales et résidentielles
- ▶ Disponible en différentes dimensions (largeur de 500 à 1400 mm; épaisseur de 2 à 12 mm)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Spécification	Standard
Dimension du grain	1-5 mm	ISO 2030
Tolérance en longueur et largeur	valeur nominal $\pm 1\%$	EN 426
Épaisseur	$\pm 0,2 \text{ mm}$	EN 428
Densité	200-240 Kg/m^3	EN 672
Compression	20 – 40 %	ISO 7322
Récupération	$\geq 65 \%$	ISO 7322
Résistance à la traction	$\geq 200 \text{ KPa}$	ISO 7322
Flexibilité	Factor 5: Passe	EN 435/A
Résistance à l'eau bouillante	Absence de désintégration après 3 heures d'ébullition l'eau	ISO 7322



The mark of responsible forestry



Réduction de l'impact sonore	17 dB (valeur pour 2, 3 et 4mm épaisseur) 18 dB (valeur pour 5 et 6mm épaisseur)	ISO 140-8
Coefficient d'absorption acoustique	$\alpha_w = 0.05$ (valeur pour 2 et 4mm épaisseur)	EN ISO 11654
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
Conductivité thermique	0.049 W/m.K	ISO 8302
Résistance thermique	2 mm - 0.04 m ² .K/W 4 mm - 0.08 m ² .K/W 6 mm - 0.12 m ² .K/W	ISO 8302
Formaldéhyde	Il n'a pas été ajouté lors de la fabrication formaldéhyde	---

Remarque: les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Caractéristique	Spécification	Résultat	Classe	Standard
Conformabilité ponctuelle (PC)	≥0.5 mm	≥1.2 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 (DL)	≥100.000 cycles	≥250.000 cycles	DL3	EN 16354

Essais selon les exigences supérieures du MMFA / EPLF, groupes 1 et 2.
Remarque: les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.



DECLARATION DE SECURITE

On peut assurer que les rouleaux de liège agglomérées 15 MS fournies sont faits avec du liège 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.