

TEXFON

TEXFON est une sous couche acoustique mince pour sols, constituée d'un matelas de non tissé de polyester sous un support bitumé.

PROPRIÉTÉS

- Grande capacité d'isolation au bruit d'impact.
- Très haute résistance à la compression et à la déchirure.
- Durabilité et stabilité des performances dans le temps.
- Facile et rapide à installer.
- Étanche à l'eau.
- Faible perméabilité à la vapeur d'eau.
- Imputrescible
- Résistant à la majorité des produits chimiques.



APPLICATIONS

TEXFON est apte pour l'isolation acoustique des sols contre les bruits d'impact, comme sous-couche isolante sous chape flottante, sols scellés ou parquet flottant. Aussi comme élément séparateur/amortisseur dans des applications ou une discontinuité entre les éléments constructifs soumis à une charge soit nécessaire.

- Sous charges jusqu'à 500 Kg/m²
- Sur chape de mortier forgée de 5 cm d'épaisseur (325 g/m²) ou sur chape de mortier non forgée de 6 cm d'épaisseur.

AGRÉMENTS

- En conformité avec la norme CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN ISO 20140-2, EN ISO 717/1/2, NF P61-203, DTU 26.2, DTU 52.1 et NRA (Nouvelle Norme Acoustique) 2000.
- Système de Qualité en accord avec la Norme ISO : 9001.

Isolation Acoustique Texfon

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre de la sous-couche TEXTFON doit être effectuée par un personnel expérimenté et qualifié.
- Elle est effectuée conformément à la norme NF P 61-203 (partie commune aux DTU 26.2 et 52.1) : pose en indépendance directement sur le support, lés posés jointifs (bord à bord) avec leur languette de recouvrement rabattue, recouvrements fermés ensuite par bande adhésive de 5 cm de largeur minimum.
- Mettre en place la bande de désolidarisation autoadhésive TEXTFON en périphérie et tous les relevés.
- Prévoir une protection provisoire sur les zones de passage, tant que la chape rapportée n'est pas réalisée.

Isolation Acoustique Texfon

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

	TEXFON
Longueur (m)	20
Largeur (m)	1.07 (superposition de autoadhésif inclus)
Largeur (m)	1.00 (rouleaux installé)
m ² /rouleau	20
m ² /palette	320
Poids du rouleau (Kg)	13

Stockage: Debout sans gerber. Les rouleaux sont fournis avec un mandrin en carton.

Stocker dans son conditionnement original et à l'abri des intempéries, à température 10°C au minimum 5 h avant la mise en œuvre. Ne craint pas le gel.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	Unité	Méthode d'essai	TEXFON
Epaisseur	mm	EN 1849-2	3.4
Réduction de bruit	ΔL_w (dB)	EN 140-8	22
Index global d'isolation au bruit aérien	dB		Rw (C ;Ctr) \geq 58 (-2 ; -8)
Rigidité dynamique	MN/m ²	EN 29052-1	37
Résistance à la déchirure (LxT)	N	EN 12310-1	180
Résistance au poinçonnement	mm	EN 12430	0.3 mm
Résistance thermique	m ² °K/W	EN 13583	0.1

Isolation Acoustique Texfon

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.