

TEXSILEN

TEXSILEN est une sous couche acoustique en polyéthylène expansé de faible densité (LPDE), à cellule fermée

PROPRIÉTÉS

- Légère, maniable, facile de couper et adapter à toutes les surfaces.
- Grand capacité isolante au bruit d'impact avec une faible épaisseur.
- Imperméable à l'eau.
- Imputrescible
- Résistant à la plupart d'agents chimiques (excluant les hydrocarbures chlorés et aliphatiques)
- Faible perméabilité à la vapeur d'eau.



APPLICATIONS

- Isolation au bruit d'impact pour les sols:
 - Traditionnels (carrelage, dalles céramiques,...)
 - Parquet flottant.

Couche de séparation/amortisseur, pour des applications où une discontinuité entre éléments constructives sans sollicitation de charge serait requise.

AGRÉMENTS

- En conformité avec les normes CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN 20140-2 et EN ISO 717/1/2.
- Système de qualité conforme à la norme ISO:9001

Isolation Acoustique Texsilen

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

Installation: Dérouler la bobine de TEXSILEN, recouvrant les différentes laies de 5 cm, à mesure que l'on avance sur la superficie à isoler. Dans le rencontre avec le mur, TEXSILEN remontera de 10 cm, coupant ensuite la partie excédante.

La chape de compression armé d'une épaisseur de 4 cm devra se couler sur le TEXSILEN, pour devenir le support des revêtements de finition de sol (carrelage, moquette, etc.).

Dans le cas du parquet, poser directement le parquet sur TEXSILEN.

- Support : Il doit être nivelé et sans rugosités
- Rendement: 1 m² de TEXSILEN couvre approximativement 0.95 m² de superficie, prenant en compte les recouvrements.

Isolation Acoustique Texsilen

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

Epaisseur	Largeur	Longueur	Surface totale
3 mm ($\pm 10\%$)	1.6 m ($\pm 2\%$)	150 m ($\pm 2\%$)	240 m
5 mm ($\pm 10\%$)	1.6 m ($\pm 2\%$)	100 m ($\pm 2\%$)	160 m

DONNÉES TECHNIQUES

Essai	Unités	TEXSILEN 3 mm	TEXSILEN 5 mm
Densité (ISO 845)	kg / m ³	20 \pm 5	20 \pm 5
Résistance a la compression (EN 826:1996)	kPa	6.92	7.81
Résistance a la compression (EN 826:1996)	Kg. / cm ²	0.071	0.076
Absorption d'eau (EN 1609:1997)	Kg / m ²	0.0025	0.0057
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086:1988)	Mg / mhPa	3,98. 10 ⁻⁴	8,10. 10 ⁻⁴
Temperatura de trabajo		Entre -80 y +90 °C	Entre -80 y +90 °C
Isolation au bruit d'impact (EN ISO 140-8:1998)	DLw (dB)	16	20

Isolation Acoustique Textsilen

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.