

## 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 m<sup>2</sup> de TEXSILEN couvre approximativement 0.95 m<sup>2</sup> 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.

## PRESENTATION 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	0.071	0.076
Absorption d'eau (EN 1609:1997)	Kg / m <sup>2</sup>	0.0025	0.0057
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086:1988)	Mg / mhPa	3,98. 10 <sup>-4</sup>	8,10. 10 <sup>-4</sup>
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 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.