TEXSIMPACT

TEXSIMPACT est une sous couche acoustique de hautes performances en polyéthylène expansé réticulée, à cellules fermées et étanches, pour isolation de bruit d'impact.

PROPRIÉTÉS

• Grand capacité isolante au bruit d'impact avec une faible épaisseur,
• Grande résistance à la compression,
• Ne perd pas ses propriétés avec le temps,
• Très faible écrassement,
• Légère, maniable, facile de couper et adapter à toutes les surfaces,
• Imperméable à l'eau,
• Compatible avec les planchers chauffants,
• Libre de CFC's.

APPLICATIONS

• Isolation au bruit d'impact pour les sols:
- Traditionnels (carrelage, dalles céramiques,…)
- Parquet flottant.
• Couche de séparation/amortisseur, pour des applications ou une discontinuité entre éléments constructives sans sollicitation de charge serait requise.

AGRÉMENTS

• Conforme 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 en accord avec la ISO:9001

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.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

MISE EN ŒUVRE

• Installation: Dérouler la bobine de TEXSIMPACT sur le plancher, recouvrant les différents lés de 10 cm, à mesure que l'on avance sur la superficie à isoler. Les recouvrements se scelleront à l'aide du ruban adhésif afin d'éviter la pénétration du mortier dans les joints formant une union rigide. Au niveau de la rencontre avec le mur, TEXSIMPACT remontera de 10 à 15 cm cm (derrière plinthe), ou bien il faudra utiliser une bande perimetrale autoadhésive TEXFON Bande Désolidarisation (qui sera installée au préalable), découpant la partie excédante sur de pour éviter les surépaisseurs à niveau du relevé. Immédiatement après, devra se couler la chape de compression armé d'une épaisseur de 4 cm sur TEXSIMPACT, pour devenir le support des revêtements de finition de sol (carrelage, moquette, etc).
Dans le cas du mise en œuvre directe sur TEXSIMPACT du revêtement de sol en parquet, les lés seront installés bord a bord (sans recouvrements), afin d'éviter les irrégularités de la finition.
• Support : Il doit être nivelé et sans rugosités
• Rendement: 1 m^2 de TEXSIMPACT couvre approximativement 0.90 m^2 de superficie, prenant en compte les recouvrements.

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.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

	TEXSIMPACT 5	TEXSIMPACT 10
Épaisseur (mm)	5	10
Longitude (m)	50	50
Largeur (m)	2	2
m2/rouleau	100	100

Stockage: Il est fourni dans des housses en polyéthylène. Stocker dans leur emballage original, dans un endroit sec et protégé des UV. Les produits stockés à l'intérieur, protégés des intempéries, ils ne présentent pas de perte de propriétés avec le temps.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	Unité	Essai	TEXSIMPACT 5	TEXSIMPACT 10
Densité	Kg/m3	ISO 845	25	25
Résistance à la compression à 25%	Kpa	ISO 3386/1	36	36
Conductivité thermique	W/m·K	EN ISO 12667	0.041	0.041
Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/m.h.Pa	EN ISO 12086	0.00150	0.00150
Absorption d'eau après 28 jours	% vol	EN 12087	0.685	0.685
Rigidité dynamique	MN/m3	EN 29052-1	87	57.7
Compressibilité	mm	EN 12431	0.4	0.4
Réduction de l'épaisseur sous charge	%	EN 12431	2% para 250 Pa	1% para 250 Pa
Réduction de l'épaisseur sous charge	% 	EN 12431	6.1% para 2 KPa	3.1% para 2 KPa
Réduction de l'épaisseur sous charge	%	EN 12431	15.2% para 50 KPa	5.2% para 50 KPa
Isolation au bruit d'impact DLw	dB	EN ISO 140-8	21	24
Amélioration d'isolation au bruit aérien	dBA	EN ISO 140-3	6	7.5

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.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33