



La sous-couche d'isolation
acoustique recyclée qui
change tout !

PERFORMANTE,
ÉCOLOGIQUE
ET DURABLE

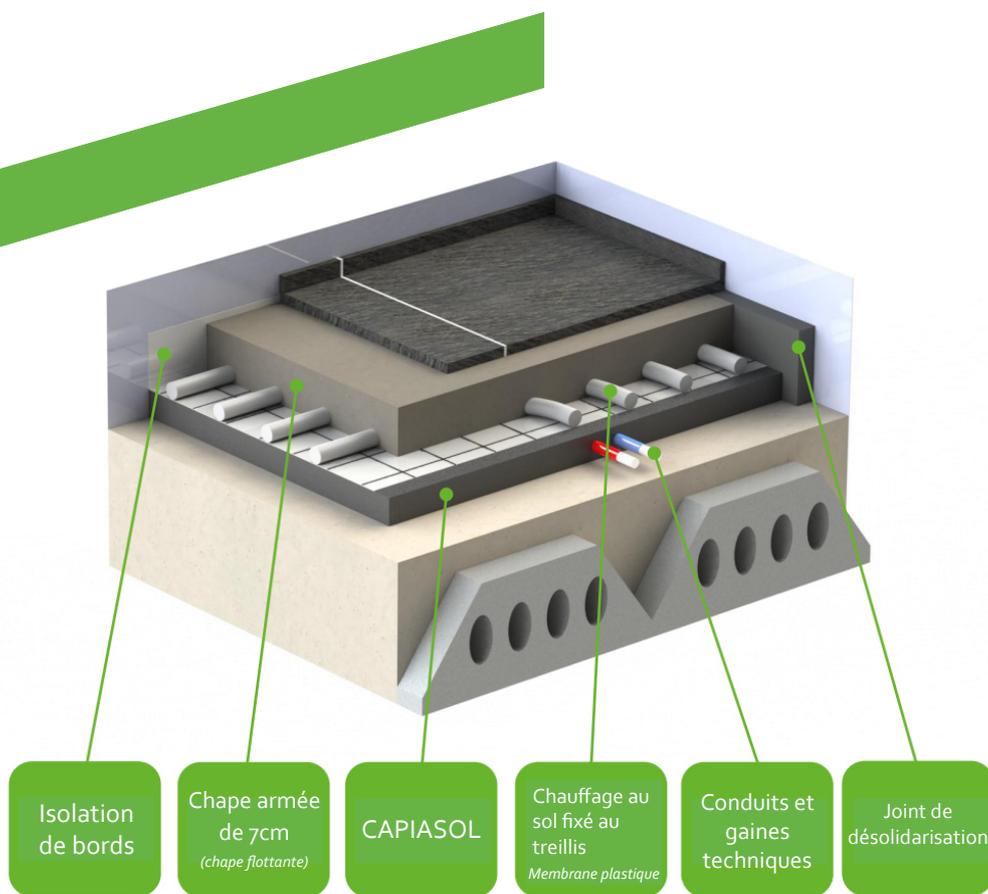
VOTRE NOUVELLE SOLUTION ACOUSTIQUE



CAPIASOL, VOTRE NOUVELLE SOUS-COUCHE ACOUSTIQUE.

La solution d'isolation CAPIASOL offre une très bonne performance acoustique grâce à l'excellente résistance aux bruits de chocs du caoutchouc et se pose proprement avec un minimum de préparation.

Sa mise en place est réalisée par **notre partenaire chapiste CEGWA**.



Kit composé de :

- Granulats de caoutchouc recyclés directement produits chez nous
- Colle biosourcée non-toxique



NOS ATOUTS

1

Excellente résistance aux bruits de chocs grâce au caoutchouc

2

Impact écologique moindre

3

Produit doté d'une bonne stabilité

4

Produit qui permet l'intégration sous chape des conduites

5

Mise en oeuvre simple, rapide et sans matériel spécifique

6

Produit axé sur une économie circulaire

7

Etude **en collaboration avec le CSTC** pour proposer un produit avec d'excellentes propriétés acoustiques et de bons résultats thermiques.



VERS LA VIDÉO EXPLICATIVE

PERFORMANCES

Résumé des résultats du CSTC basé sur une sous couche de 4cm (dont 5% de colle) et d'une chape de 7 cm.

ACOUSTIQUES (NBN EN 29052-1)	Une sous couche de 4cm + chape de 7cm apporte une réduction du bruit de choc de +/- 25 dB
THERMIQUES (NBN EN 12667)	0.1W/mK pour une température moyenne de 10.01°C (similaire à du liège comprimé)
IMPACT ÉCOLOGIQUE	Circuit court, sans intermédiaire, demande peu d'énergie dans la fabrication et mise en oeuvre sans matériel spécifique.
RÉSISTANCE EN COMPRESSION (NBN EN 826)	Tassement de maximum 10% peut être observé après la pose de la chape et des charges d'exploitation.
MESURES DES ÉMISSIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (ISO 16000)	Pas de risques pour les habitants car la sous-couche est recouverte d'une chape. Pour les applicateurs, aucun risque sanitaire en termes d'émission de COV et de COSV. 0.35% d'adjuvants de synthèse mais utilisés dans l'industrie pour l'alimentation et les cosmétiques.

Les avantages de notre sous-couche, pour une épaisseur de 4cm, en comparaison à d'autres matériaux d'isolation.

	CAPIASOL	POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ	POLYSTYRÈNE EXPANSÉ	POLYURÉTHANE PROJETÉ
Matériaux	Recyclés	Non recyclés	Non recyclés	Non recyclés
Format	Granules	Plaque	Plaque/billes	Mousse
Gain en db	25 db	15 db	26 db	25 db



ETS SIMONIS S.

AVENUE ANDRE ERNST 19
4800 VERVIERS - BELGIQUE

0032 4 362 91 22
www.simonisrubber.com

CEGWA - NOTRE PARTENAIRE CHAPISTE

Rue de l'Abbaye 166A/1-2
4040 HERSTAL

+32 4 368 33 68
info@cegwa.be