

## Sous-couches acoustiques pour chapes, quelles certifications ?

**La qualité d'une sous-couche pour chape dépend de ses performances acoustiques mais d'autres critères entrent en ligne de compte. Découvrons de quelles certifications les sous-couches pour chape devraient disposer.**

Les exigences auxquelles peuvent être soumises les sous-couches sont définies par des organismes officiels qui attestent des résultats annoncés par les producteurs. Gage de qualité, insulco a tenu à ce que les sous-couches issues de sa gamme insulit disposent des certifications suivantes :

### **Rapports CSTC :**

Toute sous-couche commercialisée en Belgique devrait disposer d'un rapport d'essais acoustique établi au CSTC selon les normes en vigueur. De nombreux produits sont régulièrement utilisés sur le marché Belge sans document attestant de leur performance ou sur base de rapports anciens ou étrangers.

Il faudra vérifier que la performance annoncée est celle de la membrane testée seule sur dalle nue, c'est-à-dire sans l'aide d'une préchape thermique qui pourrait améliorer les résultats obtenus en laboratoire.

### **Marquage CE :**

Beaucoup de matériaux de construction et notamment les isolants sont soumis à l'obligation de disposer d'un marquage CE. Le producteur doit mettre en place un contrôle rigoureux permettant de vérifier que les obligations liées à ce marquage soient bien remplies.



### Déclaration de performances DOP :

Tous les produits de construction portant le marquage CE doivent obligatoirement disposer d'une déclaration de performances. Ce « DOP » garantit que les caractéristiques techniques annoncées par le fabricant ont été contrôlées.

### Base PEB :

Un ensemble de procédures garantissent que les valeurs thermiques reprises dans la base des données certifiées seront reconnues par les 3 régions pour le calcul du PEB.

### VOC/COV :

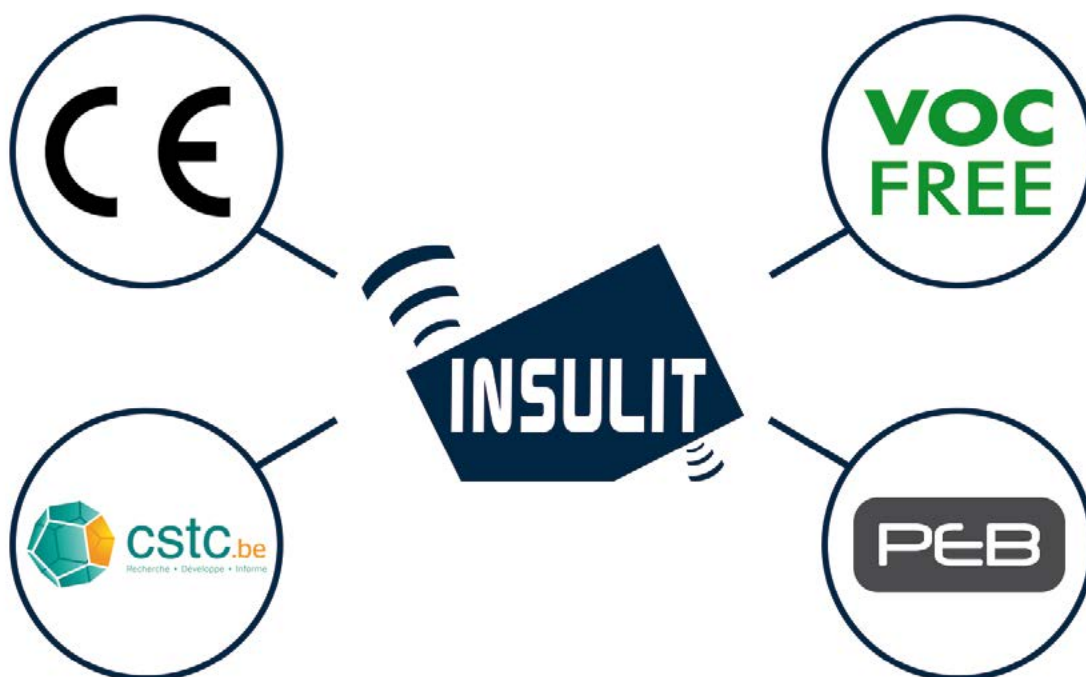
Le rejet éventuel de « composantes organiques volatiles » a été pris en compte dans les normes-CE. Les sous-couches insulit disposent de rapports de tests qui reconnaissent la non-toxicité des produits insulco aussi bien pour le placeur que pour l'occupant du bâtiment.

### Plus loin que les normes

Outre les tests effectués par des laboratoires indépendants, toutes ces certifications exigent des contrôles internes de qualité qui sont réalisés dans le nouveau laboratoire insulco. De plus, du développement à la fabrication, chaque étape est contrôlée selon des procédures internes uniques dans le domaine des sous-couches acoustiques pour chapes.

Des tests de compression, de raideur dynamique, de résistances thermiques, de résistance à la déchirure ou encore des tests de fluage dans le temps sont réalisés dans le labo insulco afin de garantir un niveau de qualité constant et permanent.

Opter pour les sous-couches insulit, c'est choisir pour une qualité certifiée.



retrouvez toutes nos fiches techniques sur :

[www.insulco.eu](http://www.insulco.eu)



insulco sprl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles  
Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be  
Site web : [www.insulco.eu](http://www.insulco.eu)

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Édition 06/2019.  
Numéro d'entreprise: 0405.642.815 - RPM Nivelles

**insulco**  
insulation products