

# OrSilence

## SOUS-COUCHE LIÈGE-CAOUTCHOUC RECYCLÉS . 4 mm

Granulats fins liés par du polyuréthane



# LE SILENCE EST D'OR !



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Largeur : **1 m** . Longueur : **12 m** . Épaisseur : **4 mm** . Rouleau de **12 m<sup>2</sup>**



Écologique,  
fabriquée à partir  
de granulés de  
caoutchouc (70%) et  
de liège (30%) recyclés  
et recyclables



Respecte  
l'environnement,  
très faible en COV



Compatible sol  
chauffant/rafraîchissant



Adaptée à la plupart  
des revêtements de sol :  
parquet massif,  
parquet flottant  
ou collé, carrelage,  
sols souples...



Excellente amélioration  
de l'isolation aux bruits  
d'impact/de choc et  
diminution des bruits  
de claquement sur le  
revêtement de sol dur



Pose simple et rapide,  
ne glisse pas pendant  
l'installation



Grande robustesse,  
de part une extrême  
résistance à la pression

# OrSilence

## LA SOUS-COUCHE LIÈGE-ÇAOUTCHOUC RECYCLÉS . 4 mm

Granulats fins liés par du polyuréthane

## Caractéristiques


Poids spécifique : **750 kg/m<sup>3</sup>**

Résistance aux écarts de température : **-30°C jusqu'à + 80°C**

Conductivité thermique : **UNI EN 12667 0.085 W/mK**

Classement de matériau de construction : **DIN 4102 partie 1 B2**

Isolation acoustique :

- Test sous parquet collé 15 mm : **17 dB**
- Test sous revêtement de sol flottant 6 mm : **21 dB**
- Test sous céramique 10 mm : **15 dB**
- Test sous parquet Naofloor flottant 14 mm et 20 mm : **19 dB** 

Émissions des composés organiques volatiles dans l'air intérieur :

**Classe A+, selon la norme ISO 16000-9:2006**



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Résistance :

**Résistante à l'eau, aux rayons UV, aux attaques de champignons, insectes et microbes, imputrescible.**

Interactions chimiques :

**Haute résistance aux acides et aux détergents alcalins, imputrescible, elle maintient ses caractéristiques qui ne s'altèrent pas dans le temps.**

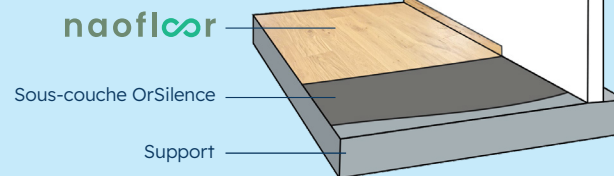
Électrostaticité :

**N'accumule pas de charge électrostatique et empêche l'interaction entre les matériaux**

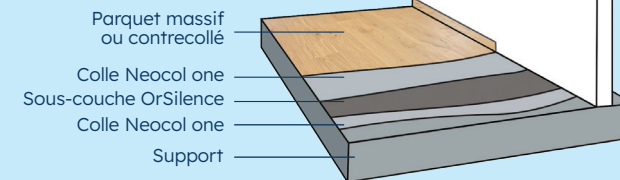
Éco-durabilité : **Recyclable à 100 %**

Coupe : **Couper au moyen d'un couteau tranchant (cutter)**

### Schéma de pose naofloor



### Schéma de pose parquet massif ou contrecollé



## Mise en œuvre

### Conformité et préparation du support

- Les supports doivent être propres, plans, sains, lisses et résistants.
- Si le sol présente des inégalités, procéder à un ragréage. La conformité des tolérances du support telle que définie dans les NF DTU concernées doit être vérifiée.

### Stockage du produit

- Les produits doivent être stockés dans des locaux secs et tempérés.
- Avant l'application, laisser la sous-couche s'acclimater pendant une journée.

### Pose collée de la sous-couche

Découper la sous-couche et la plier de moitié. Encoller la dalle sous la partie relevée. Déplier et maroufler avec un rouleau sur toute la surface sans faire de plis. Renouveler l'opération de l'autre côté. Laisser un joint de dilatation d'environ 10 mm le long du mur.

### Pose flottante de la sous-couche

Posée en flottant bord à bord sans chevauchement, de préférence parallèle aux lames de parquet, elle doit recouvrir la totalité du support. Afin d'éviter les transmissions acoustiques latérales en respectant les jeux de dilatation du parquet, la sous-couche est remontée le long des parois verticales sur au moins 2 mm au-dessus du parquet, sur toute la périphérie du local. Elle doit être découpée juste après la mise en œuvre du parquet. En effet, cette sous-couche isolante acoustique est rabattue, avant la pose de la plinthe ou de la baguette de finition afin d'éviter des ponts phoniques.

### Pose de revêtement de sol

- Posés sur une sous-couche acoustique, les revêtements de sol peuvent modifier leur comportement physique.
- Observer les indications du fabricant de revêtement de sol pour une pose flottante ou collée, en cas de doute, demander conseil au fabricant de colle ou du sol.