

DESCRIPTION:

Le sol insonorisant POLYSONOR est un sol flottant sans joint appartenant à la catégorie 1A en matière d'amélioration de l'isolation phonique.

Il est constitué de granulés de caoutchouc liés par un agent de liaison spécialement conçu, qui durcit à l'humidité.

L'épaisseur du sol doit être comprise entre 2cm et 3cm. Le sol acoustique est directement posé sur un support préalablement séché.

Une fois le sol flottant acoustique posé, il est recouvert d'un film de polyéthylène avant que les travaux ne commencent au niveau de la chape.

La surface de pose en béton et les conduites de sol doivent être préalablement contrôlées et nettoyées.

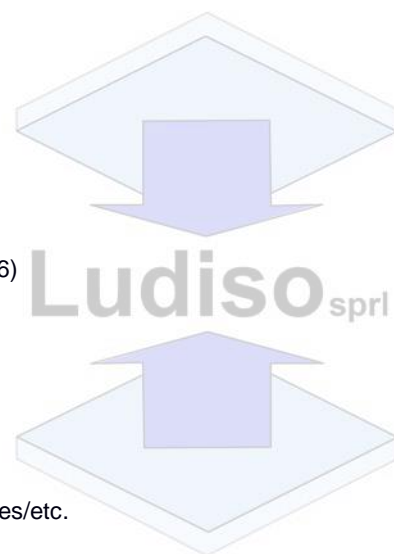
Une bande d'isolation doit être posée jusqu'au-dessus de la plinthe le long des bords/murs afin d'éviter tout contact.

Le revêtement de sol posé ultérieurement sera constitué de sable et de ciment et sera armé conformément aux normes en vigueur du CSTC.

La pose du sol Polysonor est assurée par le personnel spécialisé de la société Ludiso SPRL.

PROPRIÉTÉS DU MATÉRIAU:

- Amélioration de l'isolation phonique	L _w 26 dB (norme EN-ISO 717)
- Coefficient de conduction thermique	Valeur lambda:0,09 W/mK
- Densité	566 kg/m ³
- Déformation liée à la tension de compression	5% à 7,7 kPa (norme NBN EN626)
- Catégorie sur sol brute	Catégorie 1A
- Densité:	566 kg/m ³



APPLICATIONS:

- Isolation acoustique de tous les sols s'immeubles collectifs/appartements/bureaux/écoles/etc.

CONDITIONS D'EXÉCUTION:

- Le bâtiment doit être **étanche**.
- Le sol doit être **brossé**.
- La température du support doit être **supérieure à 0°C**.
- Les ouvertures dans le revêtement de sol doivent être **obturées**.
- Les profils d'angle du plâtre doivent être **sciés** au niveau 0.
- **L'eau et l'électricité** doivent être mises à disposition par le maître d'œuvre.
- L'exécution est complètement **sans joint**.
- Le sol POLYSONOR est appliqué en une couche jusqu'à ce que l'épaisseur requise soit atteinte.
- La partie supérieure du sol POLYSONOR suit la forme du support.
- Il faut compter **24 heures de temps de séchage (avant de pouvoir marcher sur le sol)**.
- Le revêtement de sol (7 cm minimu) doit **toujours être armé**, qu'il y ait un chauffage au sol ou non.
- Un stationnement d'une **longueur d'environ 20 mètres** doit être prévu par le client, à ses frais, pour notre camion.
- Nous garantissons une qualité constante grâce à une centrale de chantier mobile, avec des camions spécialement conçus pour les sols LUDISO POLYSONOR, et la pose assurée par notre personnel spécialisé.
- La **mise en service** des travaux effectués ou l'utilisation par le donneur d'ordre vaut pour acceptation tacite des travaux.

CONSTRUCTION DU SOL. 11 CM .
ENTRESOL

