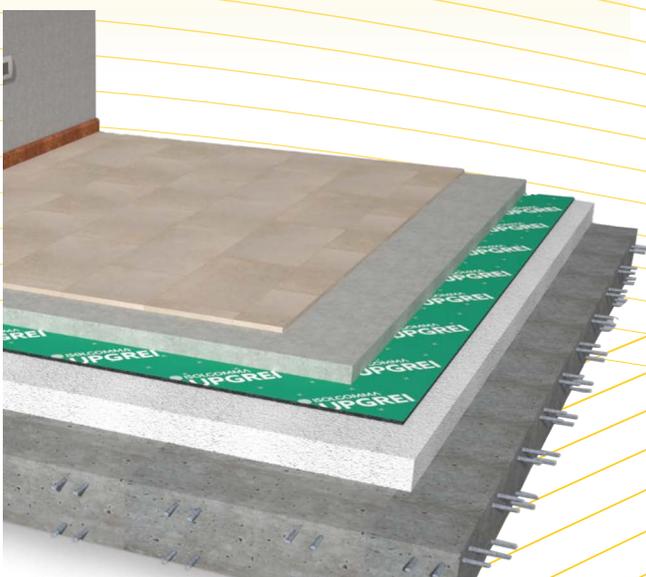


# ISOLGOMMA UPGREI

*Granulés de caoutchouc à partir  
d'EPDM recyclé avec des fibres de  
polystyrène*



Tapis d'isolation acoustique livré sur rouleau et fabriqué avec des granulés de caoutchouc EPDM recyclé liés à une couche de fibres de polyester. La finition d'un côté de l'isolation est réalisée avec un non-tissé vert qui protège la couche en caoutchouc et empêche la saleté de pénétrer entre les granulés de caoutchouc.



L'UPGREI Line avec son dos en non-tissé vert caractéristique est un développement basé sur le Grei Line et combine des granulés de caoutchouc d'EPDM et de la laine de polyester. C'est grâce à la combinaison de ces deux matériaux que ce produit obtient d'excellentes propriétés acoustiques, thermiques mécaniques.

Cette isolation innovante des bruits d'impact peut aussi bien être appliqué sur des chapes sèches que sur de chapes traditionnelles. Lorsque les exigences acoustiques sont sévères, l'Uppgrei est appliqué dans les systèmes de plancher avec des dalles portantes légères.

L'Uppgrei a été soumis à des essais approfondis aussi bien sur des dalles portantes en béton massif, sur des planchers en pots et en poutres, sur des éléments de plancher CLT que sur des planchers en poutres dans des constructions avec une charpente en bois.

## Avantages

- Excellente isolation acoustique.
- Placement rapide, aisé et précis du produit.
- Résiste à l'humidité.

## Domaines d'application

- Chapes traditionnelles.
- Chapes sèches.
- Charpentes en bois.
- Écoles.
- Hôpitaux

## Pose

- Soigneusement nettoyer le plancher et enlever tout ce qui peut endommager la couche d'isolation.
- Placer l'isolation périphérique autocollante.
- Dérouler la première bande avec le dos en non-tissé vers le haut et le ruban vers l'intérieur de la pièce. Dérouler la deuxième bande avec un chevauchement de 4 cm bien contre la première

# ISOLGOMMA UPGREI

*Granulés de caoutchouc à partir  
d'EPDM recyclé avec des fibres de  
polystyrène*

bande. Boucher la jointure entre les 2 bandes avec le ruban de chevauchement autocollant en suivant bien les lignes d'indication.

- Coller du ruban sur les raccords transversaux des bandes.
- Ne jamais découper les rouleaux contre la paroi au-dessus de l'isolation périphérique, mais replier la bande et la couper sur mesure sur le plancher nu.
- À l'exception du PUR pulvérisé, le Roll Line/Grei Line & le Upgrei Line conviennent comme support pour l'isolation thermique du sol. Pour le PUR pulvérisé, l'isolation des bruits d'impact est placé sur l'isolation thermique.
- Les Roll Line/Grei Line/Upgrei Line conviennent pour le chauffage par le sol.

## Spécifications

description	Upgrei	norme
épaisseur nominale	10 mm	EN 12341
largeur	104 (y compris un chevauchement de 4 cm)	-
longueur	500 cm	-
rigidité dynamique	6 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052/1
amélioration de la réduction des bruits d'impact ( $\Delta L_w$ )	26 dB	EN ISO 10140
masse de surface	2,65 kg/m <sup>2</sup>	-
palette	105 m <sup>2</sup> (=21 rouleaux)	-
matériaux recyclés	80%	-

\* Le rapport du CSTC est disponible.

**\*Bandes Périphériques assortis: Bandes Périphériques autocollantes avec incision (Profyle Flat)**