AMORIM U85

Liège aggloméré et granulés de polyuréthane recyclés

L'Amorim U85 est un tapis d'isolation acoustique livré sur rouleau et fabriqué avec du liège aggloméré et des granulés de polyuréthane recyclé, ce liège et ces granulés sont reliés ensemble avec de la colle latex par un procédé à chaud. La face supérieure de l'isolation a une structure plate ; sa face inférieure a une structure ondulée. L'épaisseur s'élève à 4 mm/2 mm.

L'AcoustiCork U85 4/2 100 % recyclé du Amorim Cork Composites combine les avantages techniques uniques du liège et celles du polyuréthane.
Le résultat est une isolation des bruits d'impact souple et légère qui atteint un ΔLw de 23 dB grâce à son dessous ondulé avec une épaisseur de 4 mm seulement.
Avec l'U85, le Amorim Cork Composites forme une solution alternative durable à la place des produits d'isolation synthétiques. Les propriétés élastiques du polyuréthane et du liège garantissent une bonne isolation des bruits d'impact.

Avantages

Étant donné que le matériau composite liège/polyuréthane ne fonctionne pas sur base de l'effet dit « coussin d'air » :

- L'U85 4/2 a une capacité de charge plus élevée.
- L'U85 4/2 a un fluage stable = la chape ne s'affaisse pas au fil du temps.
- L'élasticité du U85 4/2 ne se réduit pas et les prestations acoustiques restent stables.

Applications

- Bâtiments résidentiels.

info@rb-isol.be

AMORIM U85

Liège aggloméré et granulés de polyuréthane recyclés

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 côté plat et dérouler la deuxième bande bien contre la première bande. Coller du ruban sur les jointures entre les bandes.
- Recouvrir la couche d'isolation des bruits d'impact avec une feuille de PE avant de poser ou de couler la chape.

Spécifications

description	Amorim U85	norme
épaisseur nominale	4 mm	-
dessus	plat	-
dessous	ondulé	-
largeur	1 m	-
longueur	30 m	-
rigidité dynamique	52 MN/m^3	EN 29052/1
amélioration de la réduction des bruits d'impact (ΔLw)	23	EN ISO 10140
densité	230-300 kg/m^3	-
palette	270 m^2	-
poids brut palette	300 kg	-

* Le rapport du CSTC est disponible. Livraison d'un tapis d'isolation acoustique d'une épaisseur de 3 mm

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