

# RBT66

Composite de liège



10 m<sup>2</sup>



RBT66 est fabriqué à partir du liège aggloméré et du caoutchouc SBR recyclé – ce produit est livré sur rouleau. RBT66 est une sous-couche acoustique d'une épaisseur de 3 mm qui est mise directement sous la finition du plancher. Le matériau composite de liège et de caoutchouc combine une grande sensibilité d'impression pour éviter d'endommager la finition du plancher et une bonne isolation des bruits d'impact. Contrairement aux produits qui fonctionnent sur base de l'effet dit coussin d'air, le RBT66 ne perd pas d'épaisseur et donc d'élasticité parce que l'air ne peut pas s'en échapper. Sous du parquet stratifié ou flottant, le RBT66 amortit aussi les bruits réfléchis (le bruit « creux » qu'on entend dans la pièce d'émission lorsqu'un marche sur le plancher).

## Avantages

- Isolation acoustique élevée avec une épaisseur de seulement 3 mm.
- Convient sous toutes les finitions de plancher dures.

## Spécifications

description	RBT66	norme
épaisseur nominale	3 mm	-
largeur	1 m	-
longueur	10 m	-
rigidité dynamique	98 MN/m <sup>3</sup>	ISO 9052-1/7626-5
résistance à la traction	> 800 k a	-
compression sous une charge de 0,7 MPa	15 %	-
amélioration de la réduction des bruits d'impact ( $\Delta L_w$ ) sols carrelés	16 dB	ISO 10140
amélioration de la réduction des bruits d'impact ( $\Delta L_w$ ) parquet collé	16 dB	ISO 10140
amélioration de la réduction des bruits d'impact ( $\Delta L_w$ ) parquet stratifié	19 dB	ISO 10140
amélioration de la réduction des bruits d'impact ( $\Delta L_w$ ) LVT	19 dB	ISO 10140
densité	600-700 kg/m <sup>3</sup>	ISO 7322

# RBT66

*Composite de liège*

## Applications

- Les projets de rénovation qui n'autorisent pas une chape flottante à cause d'une hauteur de construction limitée.
- Les projets où la chape flottante « nue » ne répond pas aux normes acoustiques.
- Convient pour : les sols revêtus de carrelages collés.  
le parquet collé.  
le parquet stratifié.  
les carreaux de vinyle de luxe.

## Pose

- Le support doit être bien dépoussiéré et plat.
- Conseil : laisser les rouleaux s'acclimater durant 24 heures dans la pièce.
- Température : au moins 10 °C – humidité de l'air : au maximum 75 %.
- Degré d'humidité de la chape : maximum 2,5 % (méthode CM).
- Placer l'isolation périphérique autocollante.
- Dérouler les bandes l'une très bien contre l'autre.
- Coller du ruban sur les jointures entre les bandes.
- Colles conseillées :  
du RBT66 sur la chape : colle en émulsion ou colle acrylique aqueuse  
du parquet sur le RBT66 : colle en émulsion ou colle de polyuréthane aqueuse.  
des carrelages céramiques sur le RBT66 : colle de ciment souple.  
ces carrelages de vinyle sur le RBT66 : colle en émulsion aqueuse.

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