

# RBT66

*Kurkcomposiet*



**16-19  
dB**



RBT66 is een op rol en vervaardigd met geagglomererde kurk en gerecycleerd SBR rubber.

De RBT66 is een 3 mm dikke akoestische onderlaag die direct onder de vloerafwerking geplaatst wordt. De kurkrubbercomposiet combineert een lage indrukgevoeligheid om beschadiging aan de vloerafwerking te vermijden met een goede contactgeluidsdemping.

In tegenstelling tot producten die werken op basis van het zogenaamde luchtkusseneffect verliest de RBT66 geen dikte en dus veerkracht door het ontsnappen van lucht.

Bij laminaat en zwevend parket dempt de RBT66 tevens het reflectiegeluid (het "holle" geluid dat men hoort in de zendruimte wanneer er over de vloer gelopen wordt).

## Voordelen

- Hoge akoestische isolatie met slechts 3 mm dikte.
- Geschikt onder alle harde vloerafwerkingen.

## Specificaties

omschrijving	Amorim RBT66	norm
nominale dikte	3 mm	-
breedte	1 m	-
lengte	10 m	-
dynamische stijfheid	98 MN/m <sup>3</sup>	ISO 9052-1/7626-5
treksterkte	>800KPa	-
invering bij 0.7 MPa belasting	15%	-
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta L_w$ ) tegelvloeren	16 dB	ISO 10140
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta L_w$ ) verlijmd parket	16 dB	ISO 10140
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta L_w$ ) laminaat	19 dB	ISO 10140
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta L_w$ ) LVT	19 dB	ISO 10140
densiteit	600-700 kg/m <sup>3</sup>	ISO 7322

# RBT66

*Kurkcomposiet*

## Toepassingen

- Renovatieprojecten waar er door de beperkte opbouwhoogte geen zwevende dekvloer mogelijk is.
- Projecten waarbij de “naakte” zwevende dekvloer niet aan de akoestische normen voldoet.
- Geschikt voor: tegellijmvloeren.  
verlijmd parket.  
laminaat.  
luxury vinyl tiles.

## Plaatsing

- Ondervloer dient stofvrij en vlak te zijn.
- Het wordt geadviseerd de rollen 24 uur te laten acclimatiseren in de ruimte.
- Temperatuur minimaal 10% - luchtvochtigheidsgraad maximaal 75%.
- Vochtigheidsgraad chape maximaal 2,5% (CM-methode).
- Plaats de zelfklevende randisolatie.
- Rol de banen strak tegen elkaar aan.
- Plak de naden tussen de banen af met tape.
- Geadviseerde lijmen:  
RBT66 op de chape: water gebaseerde emulsielijm of acryllijm.  
Parket op de RBT66: water gebaseerde emulsielijm of polyurethaanlijm.  
Ceramische tegels op RBT66: flexibele cementlijm.  
Vinyltegels op RBT66: water gebaseerde emulsielijm.

**\*Bijhorende randstroken: Zelfklevende randstroken met insnijding (Profyle Flat)**