

# RUBISOL

*Akoestische isolatie voor onder de dekvloer*



Contactgeluid akoestische isolatie met hoge akoestische prestaties en mechanische stabiliteit, vervaardigd in rollen met rubbergranulaten.

Rubisol zijn 9 mm dikke akoestische isolatierollen, gemaakt van rubbergranulaat, samengeperst met een latexbindmiddel via een warmteproces. Aan één zijde is een zwarte synthetische, rekbestendige non-woven backing aangebracht. De afmetingen van de rol zijn: 5 m lang, 1,04 m breed, inclusief een kleefstrook van 4 cm voor overlapping tijdens de installatie. De totale massa per oppervlak is 3 kg/m<sup>2</sup>. Contactgeluidreductie: 31 dB. Brandreactieklasse: E. Gerecycled materiaal: 90%.

## Specificaties

Lengte	5 m
Breedte (incl. overlap)	1,04 m
Dikte	9 mm
kleefstrook voor overlapping	4 cm
Totale massa per oppervlakte	3 kg/m <sup>2</sup>
Samendrukbaarheid c	1,5 mm
Contactgeluidreductieverbetering $\Delta Lw$	31 dB
Brandreactieklasse	E
Gerecycleerd materiaal	90%
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	0,096 W/m K

## Voordelen

- Gecertificeerde akoestische verbetering: ontworpen en vervaardigd voor de akoestische isolatie van vloeren met zwevende of verwarmde afwerking, zelfs bij een zeer geringe dikte.
- Flexibiliteit: ontworpen voor gebruik, zelfs in kritieke situaties op de bouwplaats, waar beperkte ruimtes en gelijktijdige werkzaamheden aanwezig kunnen zijn.
- Lagere installatiekosten: voorzien van een gemakkelijk te snijden non-woven toplaag en een speciale kleefstrook die de aansluiting tussen de matten vergemakkelijkt.

# RUBISOL

*Akoestische isolatie voor  
onder de dekvloer*

## Toepassingen

Akoestische isolatie onder de dekvloer voor massieve vloeren waar hoge prestaties tegen contactgeluid vereist zijn en slechts een beperkte inbouwhoogte beschikbaar is. Ook geschikt voor vloeren met stralingsverwarmingssystemen.

## Installatie

- Breng de kleefstrook aan op de muur en de vloer, met bijzondere aandacht voor de hoeken.
- Installeer de akoestische mat met de rubbergranulaatlaag naar beneden gericht.
- Verbind twee aangrenzende matten met behulp van de ingebouwde kleefstrook.
- Breng de dekvloer aan.
- Breng de vloerafwerking aan (keramiek of hout).
- Snijd het uitstekende deel van de randstrook af.

**Bijhorende randstroken:  
Zelfklevende randstroken met insnijding  
(Profyle Flat) p145.**