

# ISOLGOMMA ROLL 5

*Akoestische isolatiemat van gerecycleerd SBR rubber*



Akoestische isolatiemat geleverd op rol en vervaardigd met vezels en granulaat van gerecycleerd SBR rubber, die met latexlijm in een warm proces zijn verbonden. De isolatie is éézijdig afgewerkt met een blauw textielvlies dat de rubberlaag beschermt en verhindert dat vuil tussen de rubberkorrels doordringt.

De Roll Line met de kenmerkende blauwe textielbacking is het resultaat van meer dan 30 jaar continue research, productkennis en knowhow op gebied van contactgeluidsisolatie op basis van gerecycleerde autobanden.

De Roll Line is een doorontwikkeling van de door IsolGomma in 1985 op de markt gebrachte "R-Line" op basis van gerecycleerd SBR-rubber voor de akoestische isolatie van zwevende dekvloeren. De unieke samenstelling van rubbergranulaten en vezels en de specifieke spreiding van de granulaten op de backing geven de Roll Line zijn unieke mechanische en akoestische eigenschappen. Omdat de Roll Line hoge permanente belastingen aan kan (Roll 5: 1500 kg/m<sup>3</sup> - Roll 10: 3000 kg/m<sup>3</sup>) is deze contactgeluidsisolatie uitermate geschikt onder betonvloeren.

## Voordelen

- De indicatielijnen maken het mogelijk om de correcte plaatsing visueel te controleren zodat een naadloos systeem gegarandeerd is alvorens de dekvloer wordt aangebracht.
- Stabiel kruipgedrag:  
Geen inzakkende dekvloeren.  
Blijvende akoestische prestaties doorheen de levensduur van het product.
- Hoog belastbaar.
- De isolatie past zich aan de ondergrond aan.
- Vochtbestendig.
- Geschikt voor vloerverwarming.

## Toepassingen

- Residentiële gebouwen.
- Winkels.
- Kantoren.
- Scholen.
- Ziekenhuizen.

# ISOLGOMMA ROLL 5

*Akoestische isolatiemat van gerecycleerd SBR rubber*

## Plaatsing

- Reinig zorgvuldig de vloer en verwijder voorwerpen die de isolatielaag kunnen beschadigen.
- Plaats de zelfklevende randisolatie.
- Rol de eerste baan uit met de backing naar boven en de tape naar de binnenkant van de ruimte gericht. Rol de tweede baan met de 4 cm overlapping strak tegen de eerste baan aan. Dicht de naad tussen de 2 banen met de zelfklevende overlapping en volg hierbij de indicatielijnen.
- De dwarse aansluitingen van de banen worden afgeplakt met tape.
- De rollen tegen de wand nooit afsnijden boven de randisolatie maar de baan terugplooiën en op de naakte vloer op maat snijden.
- Met uitzondering van gespoten PUR zijn de Roll Line/Grei Line & Upgrei Line geschikt als ondergrond voor thermische vloerisolatie. In geval van gespoten PUR wordt de Roll Line bovenop de thermische isolatie geplaatst.
- De Roll Line / Grei Line / Upgrei Line zijn geschikt voor vloerverwarming.

## Specificaties

omschrijving	Roll 5	norm
nominale dikte	5 mm	EN 12341
breedte	104 (incl 4 cm overlapping)	-
lengte	500 cm	-
dynamische stijfheid	50 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052/1
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta L_w$ )	18 dB	EN ISO 10140
oppervlaktemassa	1,8 kg/m <sup>2</sup>	-
pallet	150 m <sup>2</sup>	-
bruto pallet gewicht	280 kg/m <sup>2</sup>	-
aantal rollen/pallet	30 rollen	-

\* WTCB rapport beschikbaar.