

ACCORUB*schuimrubber akoestische
isolatiematten*

ACCORUB® zijn akoestische matten, samengesteld uit schuimrubbergranulaten die worden gebonden met een hoogwaardig adhesief op basis van polyurethaan. Er worden tevens additieven toegevoegd die de akoestische en mechanische eigenschappen optimaliseren. Door de specifieke opencellige schuimstructuur en de gebonden granulaatstructuur worden zeer goede akoestische eigenschappen verkregen. De ACCORUB® akoestische isolatiematten bestaan in verschillende diktes (van 10 tot 100 mm) met een dichtheid van 120 kg/m³. Rubber is een natuurproduct dat wordt gewonnen uit het sap van de rubberbomen uit het tropisch regenwoud. Dit sap wordt opgeschuimd tot een vast schuim. ACCORUB® kan worden gebruikt voor volgende toepassingen:

- contactgeluidsisolatie voor vloeren
- luchtgeluidsisolatie voor wand, dak, plafond en geprofileerde plaat
- industriële akoestische isolatie, bijvoorbeeld voor machines
- Betonnen Ondervloer 15 cm
ACCORUB® 1 cm
Dekvloer 5 cm
Tegels 1 cm
Akoestische verbetering van 37 dB bij 500 Hz

Voordelen:

- zeer goede geluidsabsorptie over breed frequentiegebied
- hoge prijs-kwaliteitverhouding

Specificaties :

- dichtheid : standaard 120 kg/m³
- afmetingen : 100 * 200 cm standaard
- dynamische stijfheid : 16,2 MN/m³ (dikte 1 cm)
- contactgeluidsisolatie : categorie Ia
- luchtgeluidsisolatie categorie IIb
- warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda = 0,04$ W/mK
- brandweerstand steeds voor 100% inkapselen met onbrandbare materialen die de brandweerstand
- Ytongblokken 15 cm
ACCORUB® 5 cm
Gipskartonplaat 2 x 1,25 cm
Akoestische verbetering van 49,7 dB bij 500 Hz

