

# **Accorub**

## **Productomschrijving**

De akoestische matten zijn 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 akoestische isolatiematten bestaan in verschillende diktes (van 10 tot 100 mm) met een dichtheid van 120 kg/m<sup>3</sup>.

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.

## **Verwerkingsvoorschriften**

Afhankelijk van de toepassing (zie fabrikant).

## **Technische gegevens**

Densiteit:	standaard 120 kg/m <sup>3</sup>
afmetingen:	100 * 200 cm standaard
dynamische stijfheid:	16,2 MN/m <sup>3</sup> (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 bepalen	

Ytongblokken 15 cm ACCORUB® 5 cm Gipskartonplaat 2 x 1,25 cm	} <b>Akoestische verbetering van 39 dB bij 500 Hz</b>
--	---

Betonnen Ondervloer 15 cm ACCORUB® 2 cm Dekvloer 7 cm Tegels 1 cm	} <b>Akoestische verbetering van 32 dB bij 500 Hz</b>
--	---

## **Toepassingen**

ACCORUB® kan worden gebruikt voor volgende toepassingen:

- Contactgeluidsisolatie voor vloeren;
- Luchtgeluidsisolatie voor wand, dak, plafond en geprofileerde plaat;
- Industriële akoestische isolatie, bijvoorbeeld voor machines.