

Soundac® R44

Lichtgewicht geluidsisolerende plaat op basis van rubbergranulaat



Beschrijving

Soundac® R44 is een lichtgewicht product op basis van een mengsel van rubbergranulaat. Soundac® R44 wordt ingezet voor een optimale geluidsisolatie bij een zo laag mogelijk gewicht.

Soundac® R44 is ontwikkeld voor verbetering van de isolatiewaarde van panelen van aluminium, staal, hout, plastic etc. in alle frequenties. De plaat wordt veelal gebruikt bij de productie van lichtgewicht sandwichpanelen.

Toepassing

Soundac® R44 is heel effectief in het beperken van de coincidentiedip die wordt aangetroffen in stijve lichte platen zoals multiplex en holle kern panelen.

Soundac® R44 wordt veel gebruikt voor de productie van lichtgewicht vloeren en wandpanelen voor jachten.

Voorraad

De mat wordt op standaard afmetingen geproduceerd en is normaal gesproken uit voorraad leverbaar. Product specificaties kunnen aan uw wensen worden aangepast

Graag maken we voor u een vrijblijvende offerte voor de diverse afmetingen en specificaties.

Materiaaleigenschappen

• Type materiaal	rubber	
• Basiskleur	zwart	
• Soortelijk gewicht	860 – 950 kg/m ³	ISO 845
• Treksterkte	≥ 1,25 N/mm ²	ISO 1798
• Surface load	≥ 200 t/m ²	DIN EN ISO 3386-2
	max. 30% compressie (dikte ≥ 10 mm)	
• Brandklasse	E (≥ 4 mm)	DIN EN 11925-2
• Temperatuurbest.	-30°C tot + 110°C	