

## GELUIDSISOLATIE

### BARYFOL X2 - kunststof massamat



BARYFOL X2	Dikte	Gewicht
X2-8 J	3,3 mm	8 kg/m <sup>2</sup>
X2-14 J	6 mm	14 kg/m <sup>2</sup>
X2-24 JJ	10 mm	24 kg/m <sup>2</sup>
J = 1 zijde jute JJ = 2 zijden jute Andere gewichten/m <sup>2</sup> leverbaar		

**Productomschrijving** Baryfol X2 is een zware soepele kunststof mat met anorganische vulstoffen. Het heeft een jutelaag aan één of beide zijden. Baryfol X2 heeft de kleur donkergrijs. Baryfol X2 is geschikt voor binnentoepassing.

**Eigenschappen**

- Hoge geluidsisolerende waarde
- Vlamdovend volgens DIN 75200, DIN 5510 T.2 S4; SR2; ST2
- CE gekeurd (volgens richtlijnen pleziervaartuigen 94/25/EG)
- Gemakkelijk te snijden met een (stanley)mes of te zagen met een lintzaag
- Bestendig tegen (DIN-EN-ISO 2812-1): water, benzine, batterijzuur, remvloeistof, hydraulische olie, minerale olie (10W40), oplosmiddelen, (propanol-2) en cold cleaning agents
- Temperatuurbestendig (DIN-EN-434) tot 80 °C
- Shore A hardheid 70-90N

**Toepassing** Voor het isoleren van luchtkanalen, scheidingswanden, omkastingen, cabines en leidingen, auto- en busbouw, scheepsbouw, jachtbouw, ventilatorhuizen

**Verwerking** Lijmen aan de jutezijde met TEROKAL-2444 contactlijm (ca. 300 g/m<sup>2</sup>) of met BARYVIBRO 607 2-componentenlijm (ca. 1 kg/m<sup>2</sup>). Ter voorkoming van geluidstekken is het belangrijk, dat de naden tussen de platen en openingen van bijvoorbeeld doorvoeringen zorgvuldig dichtgekit worden. Verwerking boven het hoofd de Baryfol X2 mechanisch zekeren.

**Afmetingen** Platen van 1000 x 1000 mm (± 10%)  
Gewichten en dikten zie bovenstaande tabel  
Op maat gestanste delen leverbaar

## LUCHTGELUIDSISOLATIECURVE

Isolatiemateriaal	BARYFOL X2
Ondergrond	staalplaat 1 mm
Gemeten volgens	DIN 52210

