



OMSCHRIJVING

De Akomass EPDM buigslappe massaplaat is een zware, geluidsisolerende kunststof plaat met een hoge soepelheid in combinatie met dichtheid, speciaal ontwikkeld ter verbetering van de geluidsisolatiewaarden van plaatmaterialen zoals staal, aluminium, hout en kunststof. De Akomass massaplaat reduceert de aanwezige coïncidentiedip in de geluidsisolatiecurve van enkelvoudige, lichte, stijve platen. Akomass massaplaat wordt aan één zijde van jute voorzien (dit voor een gemakkelijke bevestiging).

SAMENSTELLING

De Akomass massaplaat wordt vervaardigd uit een polymeer, een pvc of een EPDM, gevuld met natuurlijke minerale vulstoffen.

EIGENSCHAPPEN

- Extreem flexibel (ook bij lage temperaturen)
- Bevat geen giftige bestanddelen en agressieve stoffen
- Temperatuurbestendig van -10°C tot +100°C

TOEPASSINGEN

- Op scheidingswanden & vloeren in woningen en gebouwen
- Luchtkanalen
- Geluidsisolerende omkastingen en/of behuizingen (aggregaten, motoren, machines, etc.)
- Voertuigen (bussen, etc.)
- Scheepsbouw

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

De massaplaat heeft een gladde oppervlaktestructuur en is verkrijgbaar in de kleur antraciet.

BRANDCLASSIFICERING

Volgens FMVSS 302 Vlamdovend

VERWERKING/MONTAGE

De Akomass buigslappe massaplaat is met een breekmes of lintzaag eenvoudig op maat te maken. Het materiaal dient bij voorkeur over het gehele oppervlak te worden verlijmd. De openingen tussen de platen bij verlijming, dienen zorgvuldig met een geluidwerende kit afgedicht te worden.

Akomass massaplaat – eenzijdig uitgevoerd met jute:

AM 1500	126x100 cm	2,5 mm	5.000 gram/m ²	ca. 22 dB
AM 1800	100x100 cm	3,3 mm	7.500 gram/m ²	ca. 25 dB
AM 1140	100x100 cm	6,0 mm	14.000 gram/m ²	ca. 30 dB

In de kunststof uitvoering is er ook nog een 24 kg/m² te verkrijgen

Naast bovengenoemde “standaard” kunststof massaplaten zijn in **bitumen** ook nog massaplaten in 3 kg/m² en 10 kg/m² te krijgen, en in **polymeer** in 7 kg/m² en 10 kg/m².

In **PVC** zijn massaplaten met een gewicht van 2, 4 en 7,5 kg/m²

