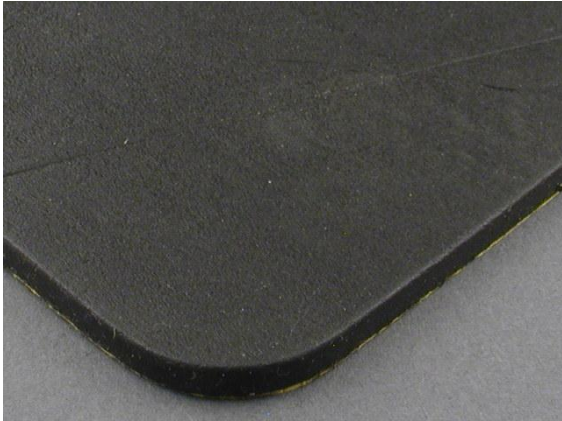


VIBRASJONSDEMPING (strukturlyd)

Materialer til reduisering av resonans og strukturlyd



Strukturlyddempende materialer er forholdsvis tynne kompakte materialer, hvor den vibrasjonsdempende effekt fremkommer i kraft av materialenes høye vekt - eller ved anvendelse av spesielle viscoelastiske materialer.

Materialene forhindrer, at den strukturlyd, som kan dannes pga. vibrasjoner, bliver omdannet til luftbåren lyd, for eks i tynnplatekonstruksjoner, maskinavskjerminger og lignende situasjoner.

Viktig:

Materialet hefter best på rengjorte overflater (benytt evt. acetone til tørking). Materialet bør monteres ved min. 20°C.

Planpapp

Bitumenimpregnert spesialpapp.
Tykkelse: 1,5mm.

Vekt: 1,25 kg/m².
Til lettere vibrasjonsdemping ved laminering med for eks polyether B028.

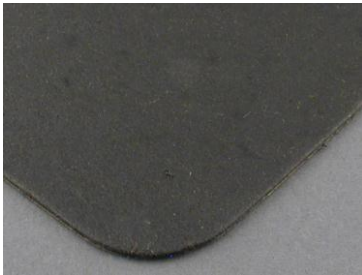
Produktet overholder følgende brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302

Betegnelse: Planpapp

Folietype: n/a

Klebetype: MK



Planpapp 1,5 mm

Dempepapp

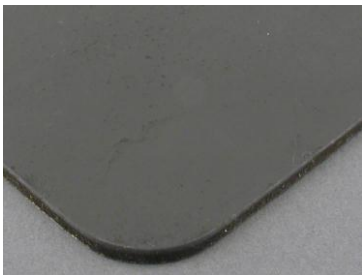
2mm spesialpapp. Vekt 1,6 kg/m².

Tross den lave vekt oppnås meget gode strukturdempingsegenskaper grundet en spesiell overflatebehandling. Er velegnet til vibrasjonsdemping i konstruksjoner hvor totalvekten skal begrenses. Produktet overholder følgende brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302

Produktet overholder følgende Brannklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795



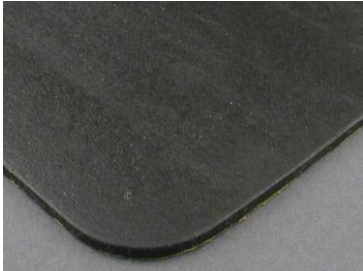
Dempepapp 2mm

- FMVSS 302

Betegnelse: Dempepapp 2mm.

Folietyper: n/a

Klebetype: MK



Lydfolie 3mm

Lydfolie 3mm

Massiv EPDM gummi.
Tykkelse 3 mm.

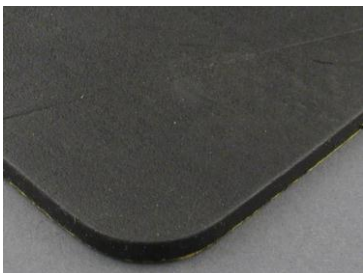
Vekt 6 kg/m².

Bløt og fleksibel kvalitet, som kan lamineres med for eks polyether B028.

Produktet overholder følgende brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302

Betegnelse: Lydfolie 3mm.
Klebetype: MK



Lydfolie 5,5mm MK

Lydfolie 5,5mm

Massiv EPDM gummi.
Tykkelse 5,5 mm.

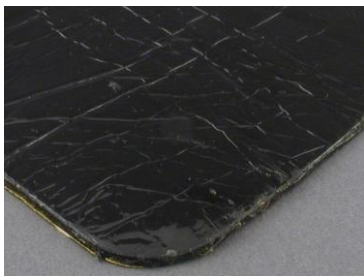
Vekt 11 kg/m².

Bløt og fleksibel kvalitet, som kan lamineres med for eks polyether B028.

Produktet overholder følgende brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302

Betegnelse: Lydfolie 5,5mm.
Klebetype: MK



Bitumen B6-A2 2mm 3 kg/m²

Bitumen B6-A3 3mm 5 kg/m²

Bitumen B6-A4 4mm 7,5 kg/m²

Bitumen B6-A5 5mm 10 kg/m²

Bitumen B6-A2

Bitumen B6-A3

Bitumen B6-A4

Ren bitumen med PE-folie på overflaten.

* Tykkelse: 2mm, Vkt: 3 kg/m².

* Tykkelse: 3mm, Vekt: 5 kg/m².

* Tykkelse: 4mm, Vekt: 7,5 kg/m².

Kan på laminerer skumprodukter.

Produktet overholder følgende
brandklasser:

- DIN 75 200

- ISO 3795

- FMVSS 302

Betegnelse: Bitumen B6-A2.

Klebetype: MK



Standardmatte

Standardmatte

Kan for eks anvendes som
vibrasjonsdempende gulvlegging i
førerkabiner, lasterom samt i øvrige
mekaniske konstruksjoner eller maskiner.
Anvendes hvor der stilles særlige store
krav til holdbarhet og sklisikker.

Produktet er fremstillet i et komposit
materiale, kombinert med en PE skum
som underlag.

Produktet overholder følgende
brandklasser:- DIN 75 200

- ISO 3795

- FMVSS 302

Betegnelse: Standardmette

Klebetype: MK-MK12