

# VIBRADAMP® SP

Vibradamp SP is een zelfklevend ontdreuningsmateriaal voor plaatstaal tot maximaal 2,5 mm dikte en voor aluminiumplaat tot maximaal 4 mm dikte. De dikte die moet worden toegepast voor een optimale ontdreunende werking, hangt samen met de dikte en het soort materiaal van de ondergrond. Vibradamp SP is een universeel toepasbaar ontdreuningsmateriaal voor bijvoorbeeld voertuigen, luchtkanalen, stalen deuren, gevelbeplating, waterslagen, enz.

## Toepassingen

Vibradamp SP wordt bijvoorbeeld veel toegepast in voertuigen (vanwege het lage gewicht), luchtkanalen, stalen deuren, machines, gevelbeplating, waterslagen (vanwege goede kleefkracht op zijn kop hangend) enz.

## Ontdreuning

De demping (verliesfactor) wordt weergegeven in de grafiek en is gemeten volgens DIN 53440.

## Brandclassificering

Vlamdovend volgens:

- UL94-HBF
- FMVSS 302

## Afmetingen

Afmeting van de platen: 1000 x 1000 mm. Dikten: zie gewicht. Andere afmetingen, dikten of op rol op aanvraag leverbaar.

## Gewicht

Type SP 22: 2,3 kg/m<sup>2</sup> (2,2 mm)

## Vorm, uiterlijk en kleur

Kleur: zwart

## Samenstelling

Vibradamp SP is een ontdreuningsplaat op basis van met bitumen geïmpregneerd karton. Hierop is een 1 mm dikke visco-elastische laag aangebracht, die tevens dienst doet als zelfklevende lijmlaag. Deze 'sandwich'-

opbouw maakt een betere ontdreuning (demping) mogelijk dan gebruikelijk is bij dergelijke materialen. Met andere woorden: er kunnen gelijke dempingswaarden worden bereikt met een dunner en lichter materiaal.

## Bestendigheid tegen vloeistoffen

De ontdreuningsplaat is bestand tegen water en olie. Het materiaal is niet bestand tegen brandstoffen en oplosmiddelen.

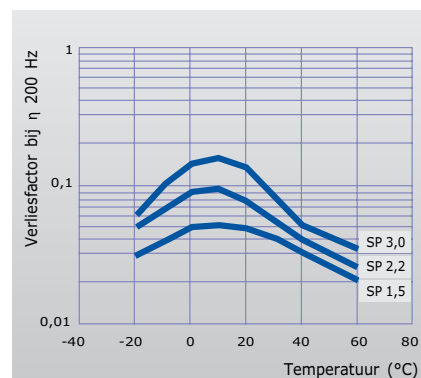
## Temperatuurbestendigheid

De ontdreuningsplaat is bestand tegen temperaturen van -30 °C tot +80 °C.

## Overige technische gegevens

Hechtkracht zelfklevende laag:

- 10 minuten na aanbrengen: 7 N/cm;
- 24 uur na aanbrengen: 10 N/cm.



Geluidsdempingswaarden

# VIBRADAMP® SP

Universeel toepasbare ontdreuningsplaat

## EIGENSCHAPPEN

- Ontdreunend

## TOEPASSINGEN

- Voertuigen
- Machine-omkastingen
- Gevelbeplating
- Luchtkanalen
- Stalen deuren



**Brandclassificering**  
FMVSS 302



**Ontdreuning**  
Zie grafiek



#### Verwerking

- Eenvoudig op maat en in vorm te snijden met een mes, schaar of lintzaag, zonder speciaal gereedschap.
- Gemakkelijk aan te brengen op gebogen oppervlakken.
- De te bekleden vlakken goed droog en stof- en vetvrij maken.
- Bescherm papier van de lijmlaag verwijderen.
- Vibradamp® aanbrengen op de ondergrond en goed aandrukken of rollen om luchtinsluitingen te voorkomen.
- Niet verwerken bij temperaturen onder 15 °C (i.v.m. zelfklever).
- Poreuze of ruwe ondergrond voorstrijken met Select AAC contactlijm.
- Zie ook het productblad van Select AAC.

#### Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



*Zelfklevende laag*