Soundac® Ontdreuningsplaat BP/TB

Zeer effectieve ontdreunings- en geluidsisolatieplaat voor lichte constructies

Soundac® BP/TB zijn zelfklevende platen op basis van o.a. bitumen en zeer geschikt voor de ontdreuning van lichte constructies zoals die aanwezig zijn in o.a. scheidingswanden, omkastingen, stalen deuren, leidingen, voertuigen, waterslagen en gootstenen.

Soundac® BP/TB ontdreuningsplaten reduceren trillingen die aanwezig kunnen zijn in lichte constructies door de hoge interne demping. De totale geluidsisolatie wordt tevens verbeterd door het hoge gewicht van de materialen. De hoogste reducties worden verkregen als het gewicht (kg/m²) van de ondergrond niet zwaarder is dan het gewicht van de isolatieplaat (kg/m²).

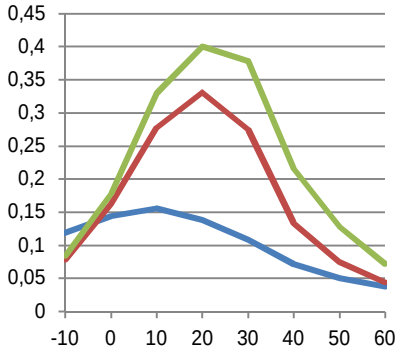
Omschrijving

Soundac® BP/TB ontdreuningsplaten zijn samengesteld uit o.a. bitumen, elastomeren en minerale vulstoffen. De platen zijn standaard zelfklevend uitgevoerd, waarbij de Soundac® BP op basis is van acrylaat en de Soundac® TB voorzien is van een zelfklevende laag op basis van rubber.

Eigenschappen

- Ontdreunend
- Hoge densiteit
- Flexibel
- Breed assortiment uit voorraad

Verliesfactor (@200 Hz)



Type	kg/m²	Dikte*
BP5.0	5,0	2,8 mm
TB8.0	8,0	4,4 mm
TB10.0	10,0	5,5 mm

Verwerking

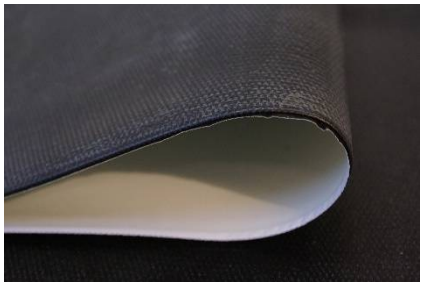
Soundac® BP/TB is gemakkelijk op maat te snijden met een mes, zaag of schaar. Voor montage dient de ondergrond goed droog, stof- en vetvrij te zijn. Het materiaal moet in volledig contact staan met de ondergrond en stevig aangedrukt of gerold worden om de vorming van luchtbellen achter het product tegen te gaan.

Voor een optimale werking van de zelfklevende laag en flexibiliteit van de plaat is het aan te raden materialen te verwerken bij temperaturen tussen +20ºC en +25ºC.

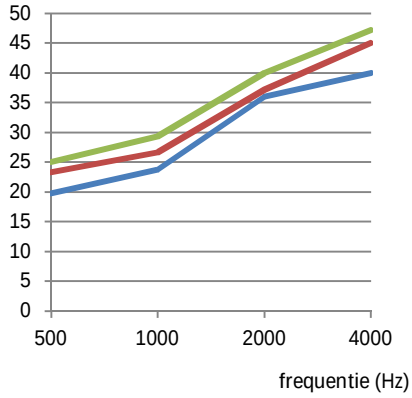
Voor een goede ontdreuning is het aan te bevelen minimaal 50% van de ondergrond te voorzien van Soundac® Ontdreuningsplaat.

Maatwerk

Naast de standaarduitvoeringen is het mogelijk om specifieke types en uitvoeringen te produceren. Daarnaast kunnen wij de Soundac® Ontdreuningsplaat in eigen productie in ieder gewenste afmeting fabriceren. Wij hebben diverse mogelijkheden waarover wij u graag informeren.



Akoestische isolatie (dB)



Type	kg/m²	Dikte*
BP5.0	5,0	2,8 mm
TB8.0	8,0	4,4 mm
TB10.0	10,0	5,5 mm

Kenmerken

• Type materiaal	Bitumen
• Basiskleur	Zwart
• Mogelijke afwerkingen	PE folie (standaard op BP5.0) losmiddel (standaard op TB)
• Soortelijk gewicht	1.800 – 1.900 kg/m³
• Brandklasse	FMVSS 302 vlamdovend UL94 V2 (op aanvraag)
• Gewichtstolerantie*	-/+ 10%
• Gebruikstemperatuur	-20ºC tot ca. +80ºC
• Opslagtemperatuur	+10ºC tot ca. +35ºC
• Houdbaarheid	3 maanden (TB) 6 maanden (BP)

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden.
* Soundac® BP/TB producten worden standaard geproduceerd op gewichtstoleranties.