



## Lydabsorbent

LA V2

### Produkt

Selvklebende skumplastabsorbent med en slidstærk overflade af perforeret PVC-folie (Perforeringsgrad: 2%).

### Anvendelse

Til lydabsorption ved støjdemning af maskiner, køretøjer og apparater.  
Overfladefolien er let at rengøre, øger modstandskraften mod mekanisk påvirkning samt er pæn at se på. Dette gør absorbenten specielt velegnet til brug, hvor den er synlig – f.eks. i førerkabiner.

### Akustiske data

Materialets lyddæmpende egenskaber beror på absorptionskoefficienten, der angiver forholdet mellem absorberet og indfaldende lydenergi. Dette vil sige jo større absorptionskoefficient desto bedre støjdemning. Absorptionskoefficienten afhænger af frekvensen og materialetykkelsen, se grafen til højre.

### Montage

Underlaget renses for støv, fedt, fugt og anden forurening. Pålægningen går lettest, hvis pladen bøjes og fæstnes langs den korteste side først. Tryk pladen godt fast. Såvel underlag som LA V2 skal have indtaget rumtemperatur (minimum 15 °C) før montage påbegyndes.



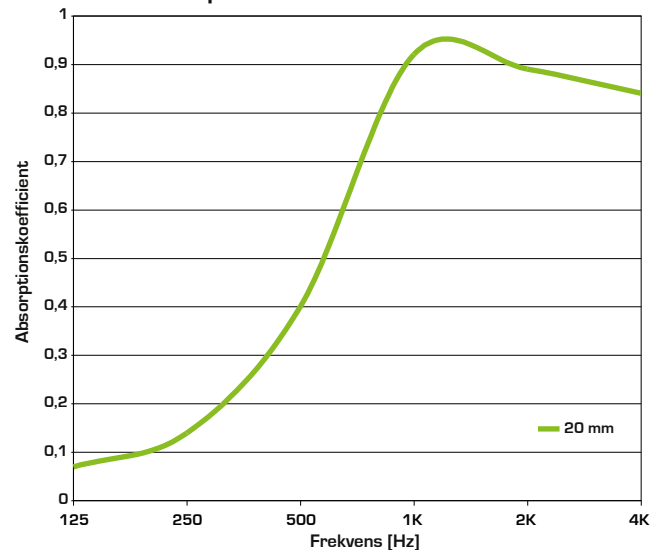
Tilskæres med en skarp kniv eller lignende inden beskyttelses papiret fjernes.



Sugende underlag som f.eks. ubehandlede træplader bør primes med en kontaktlim type 555.



Absorptionskoefficient iht. DIN 52 215



### Tekniske data

Tykkelse	10 mm	20 mm
Bredde	1,2 m	1,2 m
Længde	1,5 m	1,5 m
Fladevægt	0,9 kg/m <sup>2</sup>	2,0 kg/m <sup>2</sup>
Klæbeevne	15 N/m <sup>2</sup>	15 N/m <sup>2</sup>
Farve	Grå skumplast med sort eller grå overfladefolie	
Temperaturområde	- 30 °C til 90 °C	
Egenskaber	Selvslukkende i henhold til FMVSS 302. Materialet kan brænde, når temperaturen bliver tilstrækkelig høj og skal derfor anbringes mindst 20 cm fra varme metaldele, ligeledes må det ikke placeres, således at det kan opsuge brandbare væsker	
Opbevaring	Opbevares ved temperaturer på 0 °C til 30 °C	