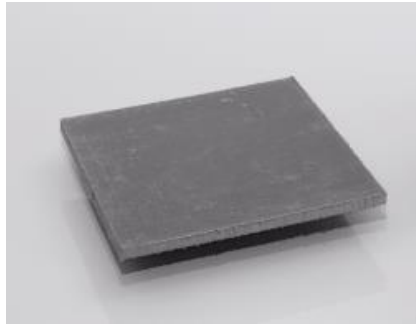


## GELUIDSISOLATIE

### CALDIFOL PV – soepele kunststof massamat



Caldifol	Dikte	Gewicht
PV-8	4 mm	8 kg/m <sup>2</sup>

**Productomschrijving** Zware soepel kunststof massamat gemaakt van polymeren gevuld met verschillende minerale vulstoffen  
Kleur: donker grijs  
Geschikt voor binnen toepassing. Ook leverbaar in zelfklevende uitvoering.

#### Eigenschappen

- Gewicht per m<sup>2</sup>: ca. 8 kg
- Vrij van lood, bitumen en aromatische oliën
- Hoge geluidsisolatie
- Voldoet aan ECR R-118, annexes 6, 7, 8 and 9 (4 mm)
- Vlamdovend volgens FMVSS 302
- De maximale temperatuurbestendigheid is 80 °C
- Chemisch bestand tegen minerale oliën

#### Toepassing

Geluidsisolerende omkasting van motoren, industriële machines, ventilatorkasten, compressorenkasten, aggregaten, gevelplaten, convectorkasten, luchtkanalen, scheidingswanden, leidingen, enz

#### Verwerking

Te behandelen oppervlak moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn  
Niet verwerken bij een temperatuur onder 10 °C  
Goede hechting wordt verkregen door zorgvuldig aandrukken en aanrollen (indien zelfklevend uitgevoerd).  
Zie verder separate verwerkingsinstructies van zelfklevende producten.  
Verlijmen met Fourny, PVC resistente, lijm op waterbasis  
Ter voorkoming van geluidstekken is het belangrijk, dat de naden tussen de platen en openingen van bijvoorbeeld doorvoeringen zo zorgvuldig mogelijk dichtgekit worden

#### Afmetingen

Platen van 1260 x 1000 mm  
Gewichten en dikten zie bovenstaande tabel  
Op maat gestante of gesneden delen zijn leverbaar

#### Opslag

Bij temperatuur van 15-25 °C  
Maximum houdbaarheid: ca. 12 maanden (indien geleverd met zelfklevende zijde: maximaal 6 maanden)  
De maximale stapelhoogte bedraagt 100 platen.

## LUCHTGELUIDISOLATIECURVE (R)

Isolatiemateriaal : CALDIFOL PV 8  
Ondergrond : staalplaat 1,0 mm dik  
Gemeten volgens : DIN 52210

