

SCHALLDÄMMUNG

CALDIFOL P – biegsame Kunststoff-Massematte



Caldifol	Dicke	Gewicht
P-5	2,5 mm	5 kg/m ²
P-8 S	3,5 mm	8 kg/m ²
P-14 S	6 mm	14 kg/m ²
S=Scrim		

Produktbeschreibung Caldifol P ist ein flexibles thermoplastische recycelbare Masseplatte, die auf einer Seite mit einem Scrim versehen ist, außer P-5 (5 kg/m² - reine Masse).
Caldifol P hat eine dunkelgraue Farbe und ist für Innenanwendungen geeignet.

- Eigenschaften**
- Das Gewicht pro m² beträgt 5, 8 oder 14 kg (± 0,4 kg)
 - Frei von Blei, Bitumen und aromatischen Ölen
 - Hohe Schalldämmung
 - Härte: 68 Shore A
 - Flammwidrig gemäß Fahrzeugsicherheitsstandard FMVSS 302
 - Die maximale Temperaturbeständigkeit beträgt 80 °C.
 - Chemisch beständig gegen Mineralöle

Anwendung Schalldämmende Gehäuse von Motoren, Industriemaschinen, Kompressorschränke, Aggregate, Fassadenplatten, Konvektorschränke, Luftkanäle, Trennwände, Leitungen usw.

Verarbeitung Auf der Scrim-Seite mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 (ca. 300 g/m²) oder mit Zweikomponentenkleber BARYVIBRO 607 (ca. 1 kg/m²) verkleben.
(Für Einzelheiten bezüglich der Verklebung verweisen wir auf die entsprechenden Produktblätter.)
Zur Verhinderung von Schallecks ist es wichtig, dass die Nähte zwischen den Platten und Öffnungen von beispielsweise Durchführungen möglichst sorgfältig zugespachtelt werden.
Einfach mit dem (Stanley-)Messer zu schneiden oder mit der Bandsäge zu sägen

Abmessung Platten von 1260 x 1000 mm
Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle
Nach Maß gestanzte Teile sind lieferbar.

Lagerung Die maximale Stapelhöhe beträgt 70-120 Platten.
Bei einer Temperatur von 15-25 °C beträgt die maximale Lagerungsfrist ca. 3 Monate.

LUFTSCHALLDÄMMKURVE (R)

Dämmmaterial : CALDIFOL P-8-S und CALDIFOL P-14-S
 Untergrund : Stahlblech, 1,0 mm dick
 Gemessen nach : DIN 52210

