

## TECHNISCHES DATENBLATT PLATINOTECT G+\_700001\_DEU

**BASIS**      **Melaminharzschaum**

### CHARAKTERISTIK

#### PLATINOTECT G+ WEICHSCHAUMSTOFF

ist ein hellgrauer, offenzelliger Schaumstoff. Der duromere Charakter und die Offenzelligkeit des Schaumstoffes ermöglichen ein attraktives Eigenschaftsprofil. Seine wichtigsten Merkmale sind:

- Hohe Schallabsorption
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Hohe Brandsicherheit
- Geringes Gewicht
- Hohe Dauergebrauchstemperaturen
- Keine Versprödung bei tiefen Temperaturen

### ANWENDUNG

#### PLATINOTECT G+ WEICHSCHAUMSTOFF

eignet sich hervorragend zur Schallabsorption und Wärmedämmung

### TECHNISCHE DATEN

#### PLATINOTECT G+ WEICHSCHAUMSTOFF

Farbe		Grau
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	9,0 +/- 1,5
Stauchhärte	kPa	>7
Zugfestigkeit	kPa	>120
Bruchdehnung	%	>20
Brandverhalten		
- Deutschland	DIN 4102-1	B1
- Europa	EN 13501	Auf Anfrage
	EN 45545	Erfüllt, Einzelheiten auf Anfrage
- USA	UL 94	V – 0, HF-1
Wärmeleitfähigkeit 10°C	WmK	< 0,035

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

### NACH DIN EN ISO 175 IST PLATINOTECT G+

als duromerer Werkstoff gegenüber vielen Medien beständig. Als Bewertungskriterien dienten die Stauchhärte nach ISO 3386-1 (40% Stauchung, 4. Lastzyklus) und die Änderung der Probengeometrie. Die Angaben gelten für eine Prüftemperatur von 23°C

### GUT

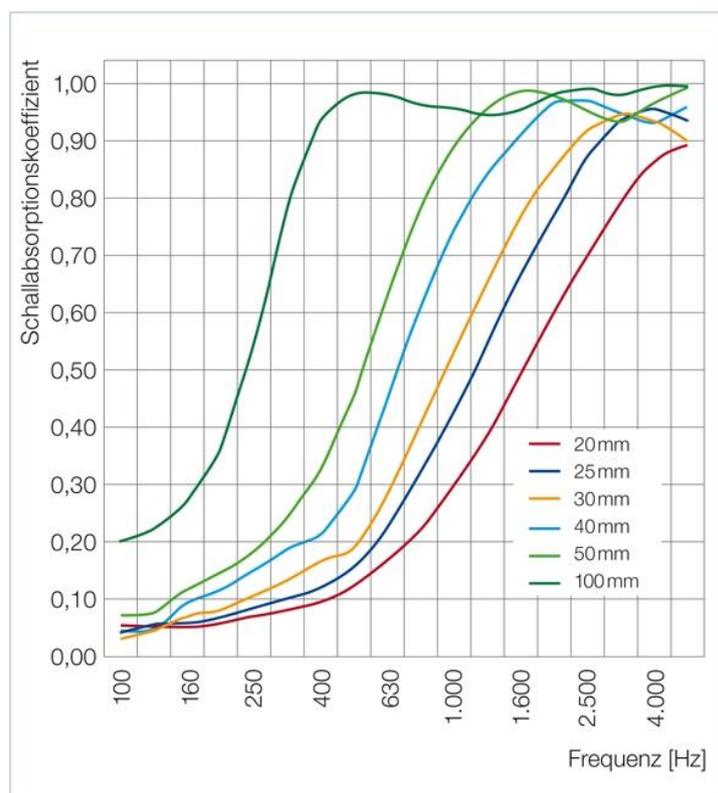
Essigsäure 90%; Milchsäure 10%; Phosphorsäure 50%; Zitronensäure 10%; Natriumphosphat; Salzlösung 3,6%; Wasser; Wasserstoffperoxid 30%; Benzin; Diesel; Kerosin; Ammoniakwasser 25%; Natriumcarbonat 25%; Natronlauge 40%; Butylacetat; Ethylacetat; Aceton; Glykolether; Butylalkohol; Ethylalkohol; Glykol; Glycerin; Isopropylalkohol; Methylalkohol

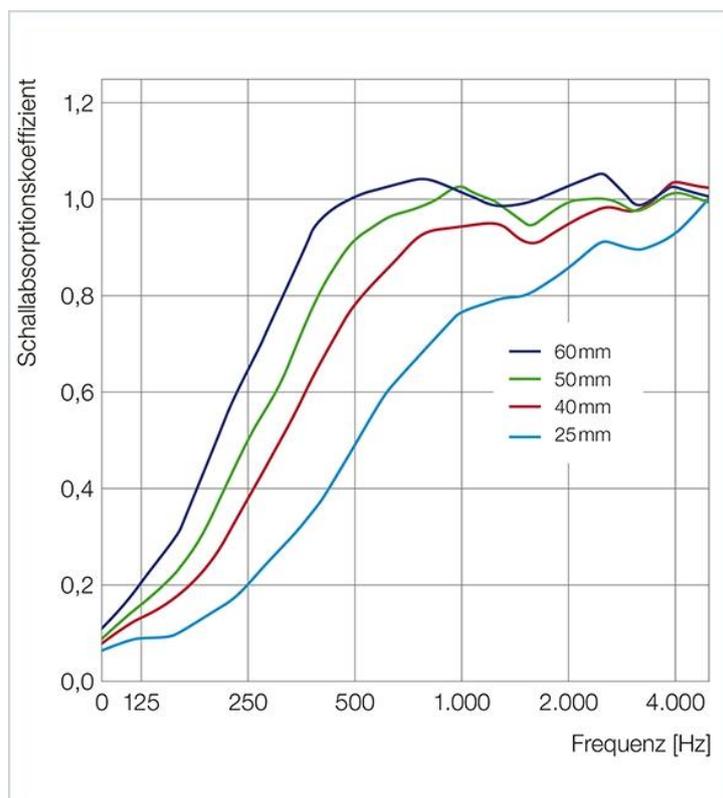
### SCHLECHT

Ameisensäure 90%; Salpetersäure 10%; Salzsäure 10%; Schwefelsäure 10%

### LIEFERFORM

Platten, Zuschnitte oder Formteile





Alle Angaben sind Mittelwert und erfolgen nach bestem Wissen, sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Oberfläche des Trägers sauber, trocken und frei von Fetten, Ölen, Lösungs- und Trennmitteln ist. Beachten Sie hierzu unsere „Verarbeitungshinweise für den Umgang mit selbstklebenden Materialien“.

**STAND:**

08.12.2015