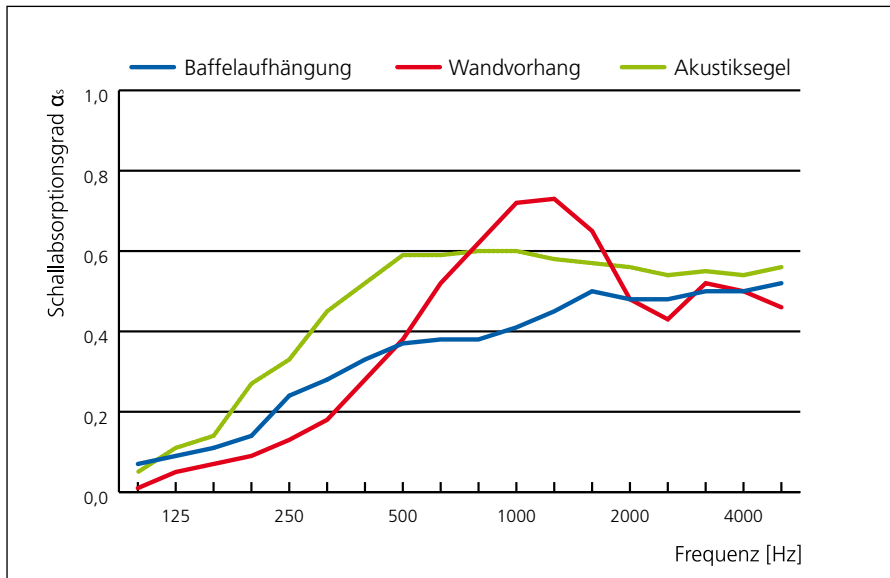


Technisches Datenblatt

Material SilentProtect® MA 680



Planex
Technik in Textil GmbH
Am Herrschaftsweiher 41
67071 Ludwigshafen

Telefon:
062 37/97 62-0

Fax:
062 37/97 62-29

E-Mail:
info@planex-gmbh.de

Internet:
www.planex-gmbh.de

Das Diagramm stellt den Schallabsorptionsgrad des beschichteten PVC-Gewebes SilentProtect® MA 680 dar. Je nach Montageart ergeben sich unterschiedliche Schallabsorptionsgrade. Je höher der Schallabsorptionsgrad, desto mehr Schall wird absorbiert.

Wertetabelle zum Diagramm (Auszug)

Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad α_s Baffelaufhängung	0,09	0,24	0,37	0,41	0,48	0,50
Schallabsorptionsgrad α_s Wandvorhang	0,05	0,13	0,38	0,72	0,48	0,50
Schallabsorptionsgrad α_s Akustiksegel	0,11	0,33	0,59	0,60	0,56	0,54

Allgemeine technische Daten SilentProtect® MA 680

Material	Hochfestes PES Kern-Faser-Material mit PVC-Mantel
Gewicht	680 g/m ² ±5%
Dicke	1 mm ±5%
Zugfestigkeit (Kette/Schuss)	≥ 150 / 120 daN/5cm
Brennverhalten	schwer entflammbar