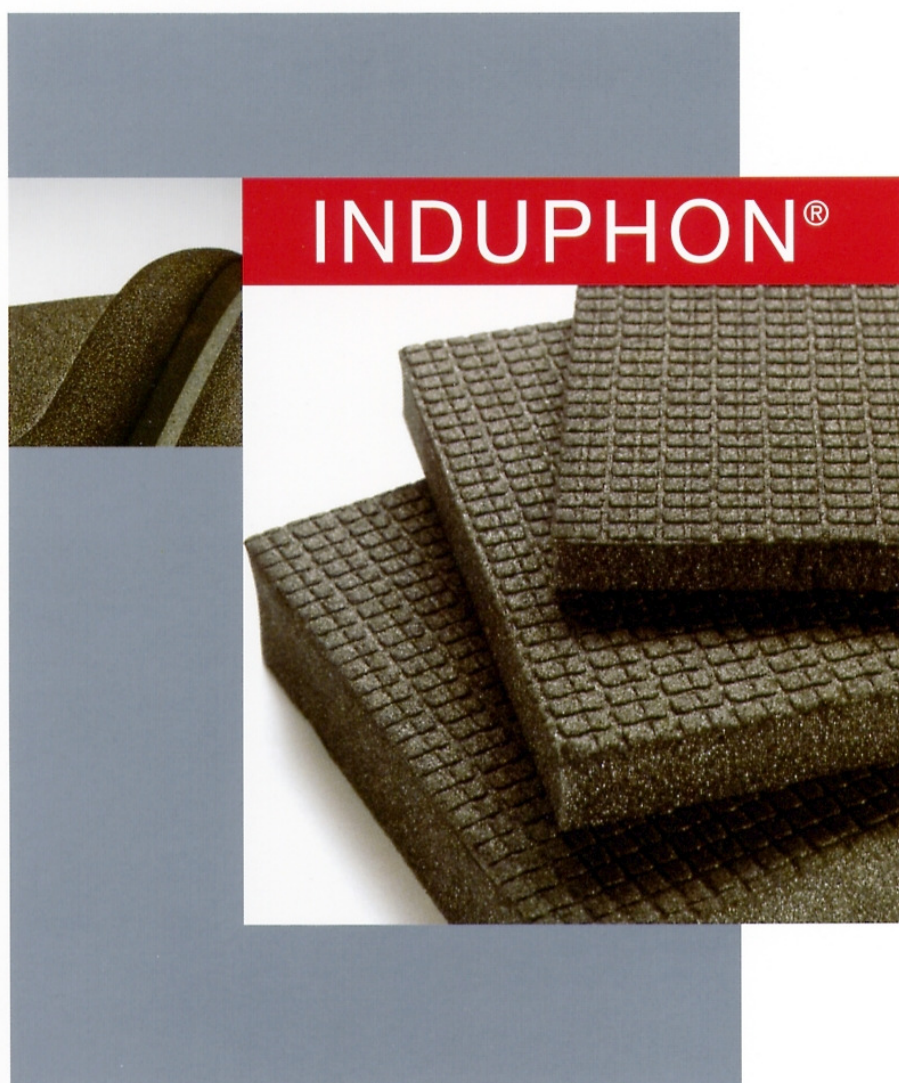


Spezialschaumstoffe

SPECIAL FOAMED MATERIALS



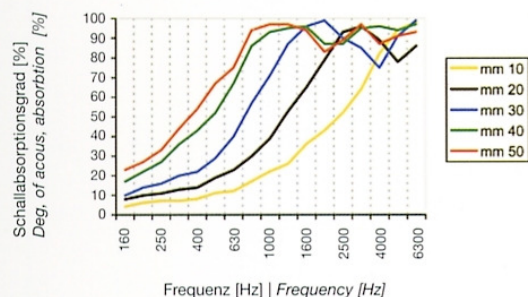
MAYSER®
TECHNIK

INDUPHON® S/C

INDUPHON S/C ist ein PUR-Weichschaumstoff auf Ester-Basis.

Schaumfarbe	Anthrazit
Oberfläche	Acrylatbeschichtet, offenporig, schwarz, Sonderfarben auf Anfrage
Brennverhalten	Nach FMVSS302
Raumgewicht	30 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption im mittleren bis hohen Frequenzbereich
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Baumaschinen, Lüftungsklein-geräte, Computer und Büromaschinen
Lieferformen Rollenware	Breite: 1.100 mm unbesäumt Länge: max. 60.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)



INDUPHON S/C is an ester-based soft PUR foam.

Colour of foam	Anthracite
Surface	Acrylate coated, open-pore, black, special colours on request
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302
Density	30 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in the mid to high frequency range
Application	Vehicle constructions, construction machinery, ventilation appliance, computer & office machinery
Available forms Rolls	Width: 1.100 mm without seam Length: max. 60.000 mm

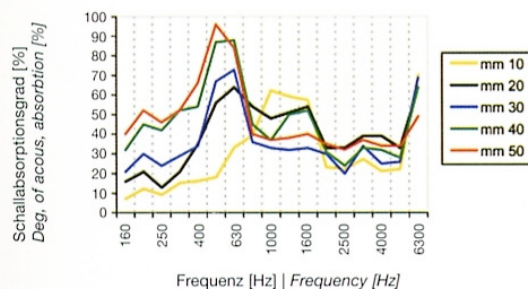


INDUPHON® S/CK

INDUPHON S/CK ist ein PUR-Weichschaumstoff auf Ester-Basis.

Schaumfarbe	Anthrazit
Oberfläche	Acrylatbeschichtet, schwarz, Sonderfarben auf Anfrage
Brennverhalten	Nach FMVSS302
Raumgewicht	30 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption in einem Frequenzband, darüber mittlere Absorption
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimageräte, Luftkanäle
Lieferformen Rollenware	Breite: 1.100 mm unbesäumt Länge: max. 60.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)



INDUPHON S/CK is an ester-based soft PUR foam.

Colour of foam	Anthracite
Surface	Acrylate coated, black, special colours on request
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302
Density	30 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in one frequency band, above this frequency band average absorption
Application	Vehicle construction, ventilation and air conditioning systems, air ducts machines
Available forms Rolls	Width: 1.100 mm without seam Length: max. 60.000 mm



INDUPHON® S/F

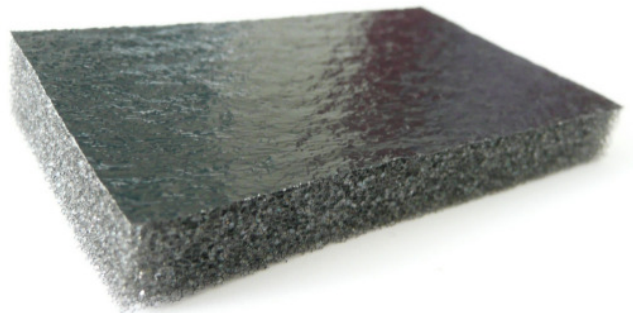
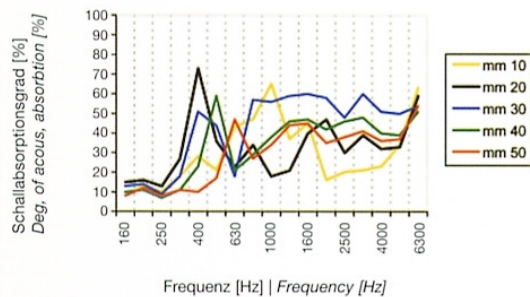
INDUPHON S/F ist ein PUR-Weichschaumstoff auf Ester-Basis.

Schaumfarbe	Anthrazit
Oberfläche	Einseitig kaschiert mit 25-my PUR-Folie, schwarz
Brennverhalten	Nach FMVSS302
Raumgewicht	30 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption in einem Frequenzband, darüber mittlere Absorption
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimageräte, Luftkanäle
Lieferformen	Breite: 1.100 mm unbesäumt
Rollenware	Länge: max. 60.000 mm

INDUPHON S/F is an ester-based soft PUR foam.

Colour of foam	Anthracite
Surface	Laminated on one side with 25-my PUR foil, black
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302
Density	30 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in one frequency band, above this frequency band average absorption
Application	Vehicle construction, ventilation and air condition systems, air ducts
Available forms	Width: 1.100 mm without seam
Rolls	Length: max. 60.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)



INDUPHON® S/V

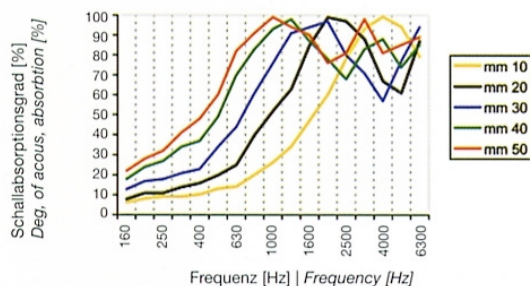
INDUPHON S/V ist ein PUR-Weichschaumstoff auf Ester-Basis.

Schaumfarbe	Anthrazit
Oberfläche	Thermisch verdichtet
Brennverhalten	Nach FMVSS302
Raumgewicht	30 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption im mittleren bis hohen Frequenzbereich
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Büromaschinen, Lüftungs-Kleingeräte, Computer und Zubehör
Lieferformen	Breite: 1.100 mm unbesäumt
Rollenware	Länge: max. 60.000 mm

INDUPHON S/V is an ester-based soft PUR foam.

Colour of foam	Anthracite
Surface	Thermally compressed
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302
Density	30 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in the mid to high frequency range
Application	Vehicle construction, office machines, ventilation appliance, computer and equipment
Available forms	Width: 1.100 mm without seam
Rolls	Length: max. 60.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)

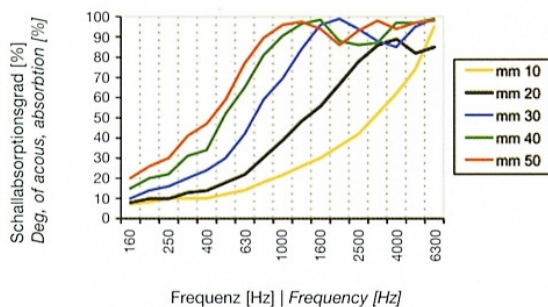


INDUPHON® S/Vlies

INDUPHON S/VLIES ist ein PUR-Weichschaumstoff auf Ester-Basis.

Schaumfarbe	Anthrazit
Oberfläche	Einseitig kaschiert mit PES-Vlies (50 g/m ²), Benzin-, Öl- und Wasser abweisend ausgerüstet, luftdurchlässig, schwarz
Brennverhalten	Nach FMVSS302
Raumgewicht	30 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption im mittleren bis hohen Frequenzbereich, mechanisch belastbare Oberfläche
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Bootsbau, Werkzeugmaschinen
Lieferformen	Breite: 1.100 mm unbesäumt
Rollenware	Länge: max. 60.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)



INDUPHON S/VLIES is an ester-based soft PUR foam.

Colour of foam	Anthracite
Surface	Laminated on one side with PES-fleece (50 g/m ²) treated to be petrol-, oil-, and water repellent, permeable to air, black
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302
Density	30 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in the mid to high frequency range, surface can be mechanically stressed
Application	Vehicle construction, boat building, machine tools
Available forms	Width: 1.100 mm without seam
Rolls	Length: max. 60.000 mm

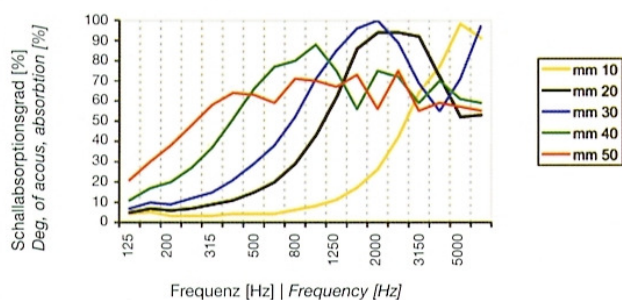


INDUPHON® S/Quadro

INDUPHON S/QUADRO ist ein PUR-Weichschaumstoff auf Ester-Basis.

Schaumfarbe	Anthrazit
Oberfläche	Thermisch verdichtet und strukturiert
Brennverhalten	Nach FMVSS302
Raumgewicht	25 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption im mittleren Frequenzbereich
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Büromaschinen, Computer und Zubehör
Lieferformen	Breite: 1.100 mm unbesäumt
Rollenware	Länge: max. 60.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)



INDUPHON S/QUADRO is an ester-based soft PUR foam.

Colour of foam	Anthracite
Surface	Thermally compressed and structured
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302
Density	25 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in the mid frequency range
Application	Vehicle construction, office machines, computer and equipment
Available forms	Width: 1.100 mm without seam
Rolls	Length: max. 60.000 mm



INDUPHON® VB/Vlies

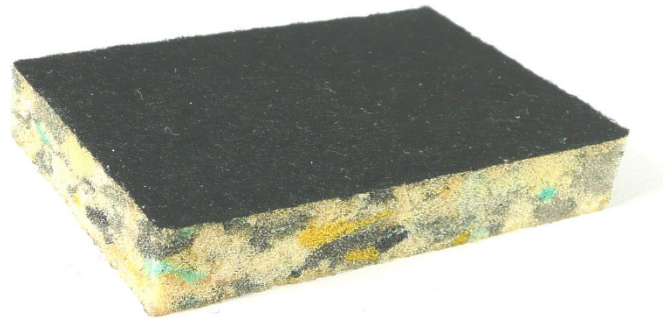
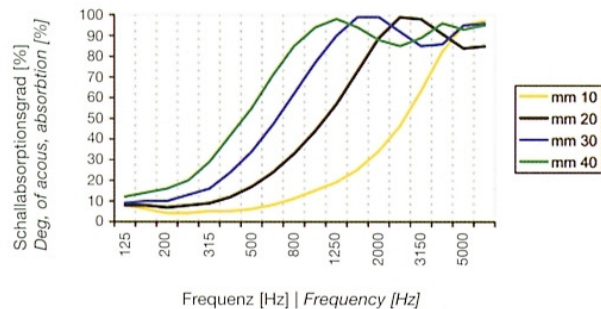
INDUPHON VB/VLIES ist ein PUR-Verbundschaumstoff (FCKW-frei).

Schaumfarbe	Meliert (bunt)
Oberfläche	Luftdurchlässig, schwarz, ein- oder beidseitig kaschiert mit Öl-/Wasser abweisendem Vlies 55 PET/45 CV
Brennverhalten	Nach FMVSS302 <100 mm/min bei optionaler flammhemmender Ausrüstung
Raumgewicht	80 kg/m ³
Akustik	Sehr gute Absorption im hohen Frequenzbereich
Einsatzgebiet	Fahrzeugbau, Schiffbau, Baumaschinen, Landwirtschaftsmaschinen
Lieferformen	Breite: 1.000 mm
Plattenware	Länge: 2.000 mm

INDUPHON VB/VLIES is a composite foam (CFC-free).

Colour of foam	Mottled (multi-colour)
Surface	Permeable to air, black, one- or both-sided laminated with oil-/water repellent fleece
Burning behaviour	In accordance with FMVSS302 <100 mm/min in case of optional flame-retarding equipment
Density	80 kg/m ³
Acoustic	Excellent absorption in the high frequency range
Application	Vehicle construction, ship building, construction machinery, agricultural machinery
Available forms	Width: 1.000 mm
Sheets	Length: 2.000 mm

Luftschallabsorption gem. DIN 52215 (Kundt'sches Rohr)
Air-borne noise absorption in accordance with DIN 52215 (Kundt's tube)



Allgemeine Produktbeschreibung Common product description

Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +100 °C
Optionen	Auf Ether-Basis, für Anwendungen in feuchter Umgebung. Selbstklebend, Acrylat oder Hot-Melt-Kleber
Lieferformen	Thermoform-, Stanzteile oder Zuschnitte nach Zeichnung. Dicken von 10, 20, 30, 40, 50 mm, davon abweichende Dicken auf Anfrage. Plattenware auf Anfrage.
Legende	*Induphon S/.... = PUR-Ester *Induphon T/.... = PUR-Ether

Alle Daten basieren auf Durchschnittswerten und sind als Richtlinien zu betrachten. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden. Änderungen und systembedingte Abweichungen bleiben vorbehalten.

Thermal stability	- 40°C bis +100 °C
Options	Based on ether, for application in humid environment. Self adhesive, hot-melt or acrylic adhesive
Available Forms	Thermoformed, punched or cutted parts according drawing. Thickness 10, 20, 30, 40, 50 mm, varying thickness for enquiry. Sheets for enquiry.
Legend	*Induphon S/.... = PUR-Ester *Induphon T/.... = PUR-Ether

All data are based on average values and have to be considered as guidelines without any obligation. Rights to alterations and deviations are reserved.



Mayser GmbH & Co. KG
Bismarckstraße 2
D-88161 Lindenberg
Tel. +49 (0) 8381-507-0
Fax +49 (0) 8381-507-101
schaum@mayser.de
www.mayser.de

MAYSER®
TECHNIK