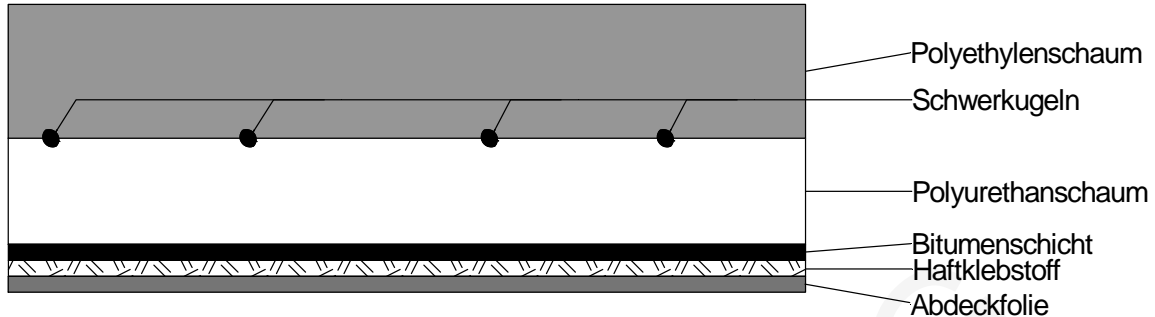


Technisches Datenblatt

Laysa[®]Phon



Laysa[®]Phon ist ein Verbundmaterial aus einem offenzelligen Schaum auf Polyurethan-Basis mit einem dunkelgrauen, vernetztem und mit Granulaten versehenen Polyethylenschaum (PE-Schaum) als Deckschicht und einer Entdröhnschicht auf Bitumenbasis. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten		
Dicke	[mm]	ca. 13,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 2,2
Wärmebeständigkeit langfristig bis	[°C]	80
Wärmebeständigkeit kurzfristig bis	[°C]	100
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 25 °C
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,04
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min

Anwendung: Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Körperschalldämpfung (Entdröhnung)

Einsatzbereiche: Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Trennwände, elektrischer Apparatebau, Kapselungen usw.

Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saatte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze.
Zuschneiden mit Messer, Säge oder Schere
Verarbeitungstemperatur: 20 - 25 °C

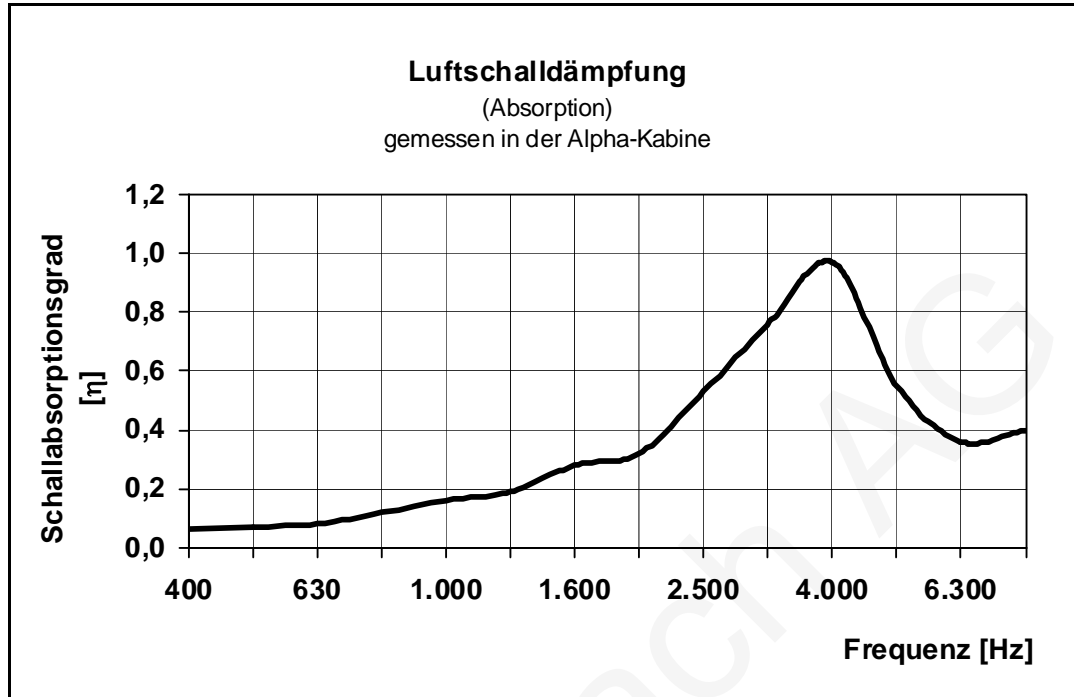
Besonderheit: Oberfläche beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Mineralöl, Benzin, Essigsäure, Salzsäure, Natronlauge, Lösemittel (Propanol-2)

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 500 x 1000 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

Laysa[®] Phon



Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.