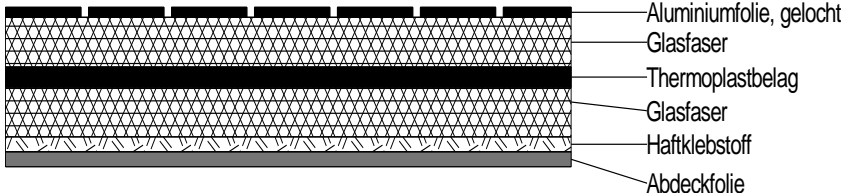
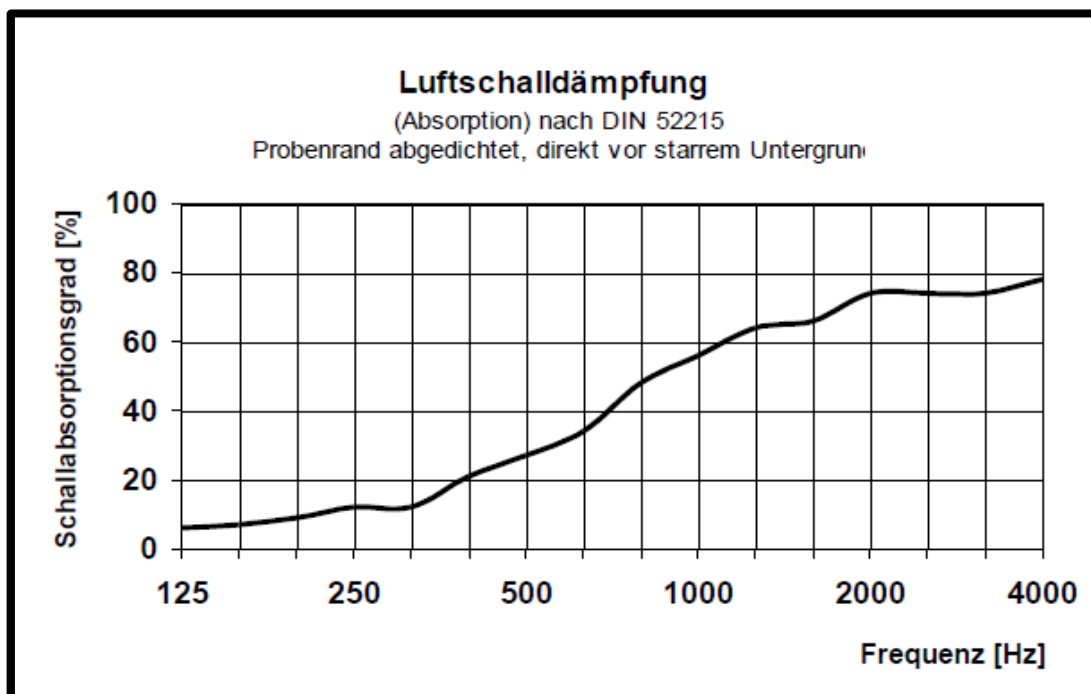
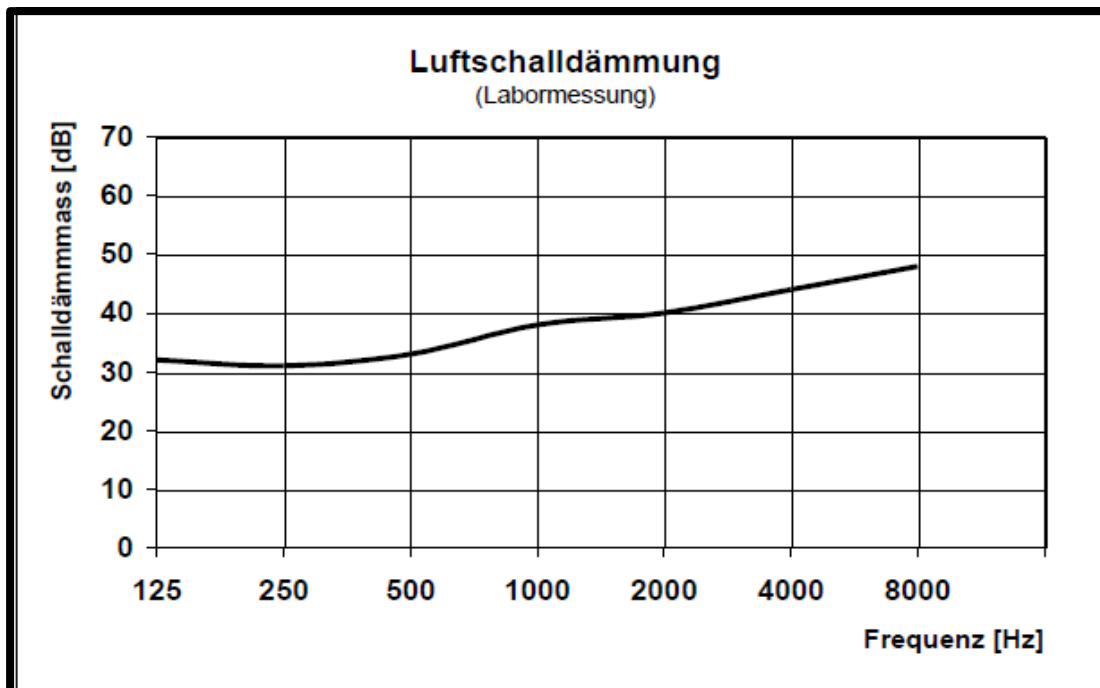


<b>Werkstoff-Datenblatt Compound Data Sheet</b>		
<b>Werkstoffbezeichnung Compound base</b>	LW4.09 Glasfasermatte, mit gelochter Aluminiumfolie, kaschiert mit Bitumenschwerfolie LW4.09 Glass fibre mat, with Perforated aluminium foil, coated with bitumen heavy foil	
<b>Beschreibung Description</b>		
<b>Technische Merkmale Physical Properties</b>	<b>Einheit unit of measurement</b>	<b>Mass unit</b>
Dicke Thickness	mm	ca. 18
Flächengewicht Surface weight	kg/m <sup>2</sup>	ca. 12
Wärmebeständigkeit Heat resistance	°C	150
Kältebeständigkeit Cold resistance	°C	-40
Brennbarkeit Flammability	FMVSS 302	selbstverlöschend (aufgeklebt) Self-extinguishing (glued on)
Brandverhalten nach Fire behaviour according to	DIN 54 837	Brennbarkeitsklasse Rauchentwicklungsklasse Tropfbarkeitsklasse ST 2 Flammability class S 4 Smoke development class SR 2
Anwendung Application	Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Luftschalldämmung Air ultrasonic attenuation (recession) and airborne sound insulation	
Einsatzbereich Application area	Maschinenbau, Anlagebau, Schallschutzkabinen, Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren usw. Mechanical engineering, plant construction, booths, soundproof, engine, exhaust area, catalysts etc.	
Verarbeitung Manufacture	Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig und vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z.B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C Surface clean of dust, grease, oil, and water. Rich, full-surface gluing make sure. Adhesive strength at cold bonding significantly depends on the pressure. The parts are therefore carefully and fully determined to express, for example a pressure roller is suitable for this purpose. Processing temperature: 18 - 25 °C	
Lagerung Storage	Trocken bei einer Temperatur von 18 - 35 °C Lagerzeit: 6 Monate Dry at a temperature of 18 - 35 °C Storage time: 6 months	
Lieferform Delivery form	Standardformat der Platten ist 1600 x 1000 mm. Andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage 1600 x 1000 mm is the standard format of the plates. Other dimensions and mounts on request	

## Werkstoff-Datenblatt Compound Data Sheet



### Bemerkungen / please note:

Die angegebenen Messwerte der typischen Eigenschaften sind in Versuchen unter laborähnlichen Bedingungen ermittelte Durchschnittswerte. Diese Werte korrelieren nicht zwangsweise mit Resultaten, die am Fertigteil ermittelt werden. Unsere Angaben befreien den Anwender nicht, Eignungsversuche durchzuführen. Fertigungsverfahren und enthaltene Rohstoffe werden dem Fortschritt der Technik bzw. den gesetzlichen toxikologischen Bestimmungen angepasst.

The test results are mean values and represent typical material properties. They are gained under usual laboratory conditions and do not necessarily correspond to results measured on finished goods. The compound information does not release the user from the necessity to conduct his own testing's. Production methods and ingredients are subject to change with regard to technical progress and toxicological regulations.