

# SCHALLSCHUTZ

**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company

# ÜBERSICHT

	Typ																
	L2.03	L2.06	L2.12	L4.15	L2.05	LK2.04	LK4.07	LK4.08	LK2.14	LK3.08	LK3.09	LW2.11	LW2.13	LW2.01	LW2.10	LW3.02	LW4.09
<b>Anwendung</b>																	
Luftschalldämpfung/ Absorption	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•
Luftschalldämmung				•			•	•		•	•					•	•
Körperschalldämpfung						•	•	•	•	•							
Wärme- und Kälteisolation												•	•	•	•	•	•
<b>Einsatzbereich</b>																	
Anlagenbau	•			•		•				•		•	•		•	•	•
Auspuffbereiche/ Katalysatoren														•	•	•	•
Badewannen										•	•						
Bauakustik				•													
Blechentdröhnungen										•	•						
Elektrobau								•									
Fahrzeugbau	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Fensterbänke										•	•						
Haushaltgeräte		•	•				•		•		•	•	•	•	•	•	•
Heizungsbau/ Wärmepumpen			•						•			•		•	•	•	•
Kabinenbau					•	•		•				•	•				
Klimatechnik				•													
Kompressorenräume			•						•								
Landmaschinen			•						•								
Lärmkapselungen											•						
Luftkanäle											•						
Lüftungsanlagen		•					•										
Lüftungsbau								•				•	•				
Maschinenbau	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Militärfahrzeuge			•						•								
Motorboote	•																
Motorenkapselungen	•																
Motorräume														•	•	•	•
Raumauskleidungen					•	•											
Schalldämmende Türen											•						
Schalldämpfer	•					•											
Schallschutzkabinen	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•				•		•
Schienenfahrzeuge												•	•	•	•	•	•
Schiffsbau		•					•				•						
Spültröge										•	•						
Trennwände											•						
Ultraschallgeräte														•	•	•	•
Ventilatoren			•						•								
Wagonbau												•	•				

## SCHALLSCHUTZMATTE L2.03



Die Schallschutzmatte L2.03 ist ein profilierter Schaum (Noppenschaum) auf Polyetherbasis. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung

### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Schalldämpfer usw.

### Verarbeitung:

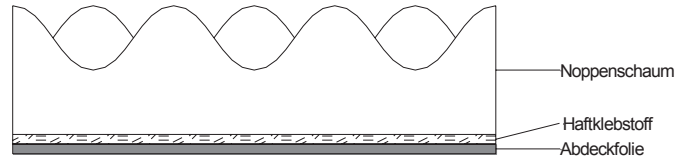
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25 °C.

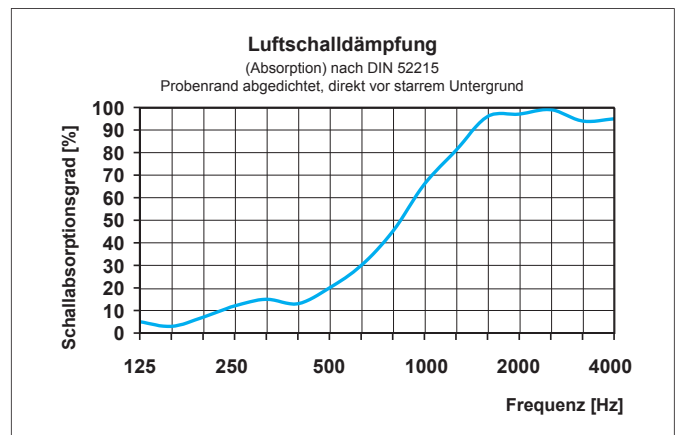
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.

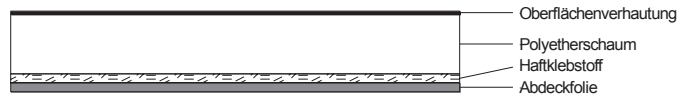
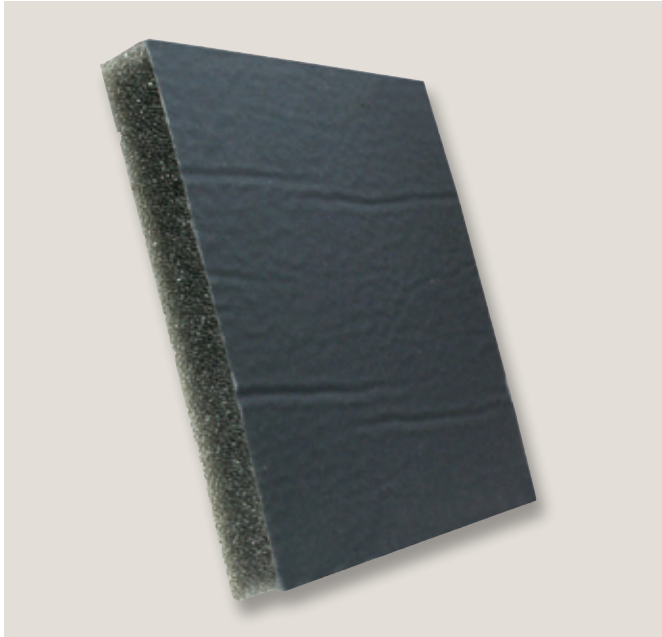


### Allgemeine technische Daten:

Typ	L2.03
Art.-Nr.	1520 3544
Dicke	ca. 30,0 mm
Flächengewicht	ca. 0,75 kg/m <sup>2</sup>
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +140 °C langfristig bis +100 °C
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach DIN 75 200	Klasse B aufgeklebt: Klasse SE



# SCHALLSCHUTZMATTE L2.06



Allgemeine technische Daten:

Typ	L2.06/10	L2.06/20	L2.06/30
Art.-Nr.	1476 7049	1476 7063	1476 7070
Dicke (mm)	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 30,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 0,5	ca. 0,7	ca. 1,0
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +140 °C langfristig bis +100 °C		
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)		
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)		

Die Schallschutzmatte L2.06 ist ein Schaum auf Polyether-Polyurethan-Basis, oberflächenverhautet mit einer grauen Polyurethanfolie. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung

### Einsatzbereiche:

Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

### Verarbeitung:

Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Besonderheit:

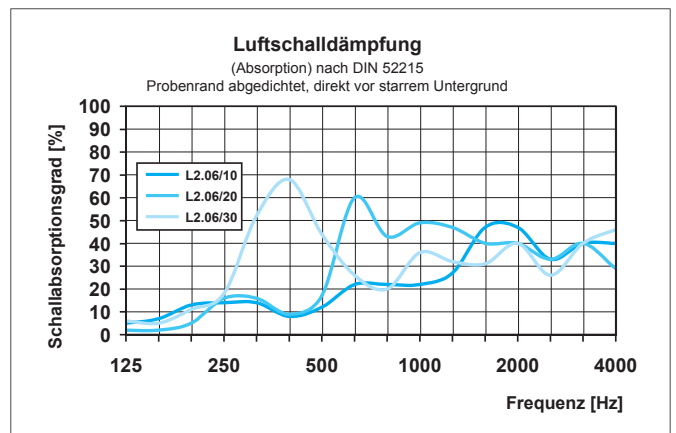
Oberfläche beständig gegen Eindringen und Anlösen von oder durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen, Rollenware und Schnittteile auf Anfrage.



## SCHALLSCHUTZMATTE L2.12



Die Schallschutzmatte L2.12 ist ein Schaum auf Polyester-Polyurethan-Basis, oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung

### Einsatzbereiche:

Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

### Verarbeitung:

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 vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25 °C.

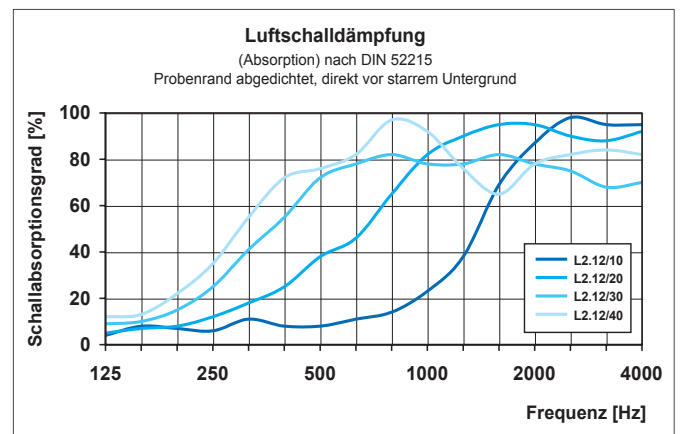
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, Rollenware, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.

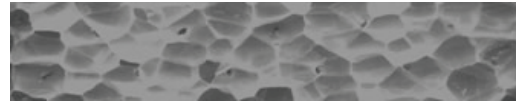
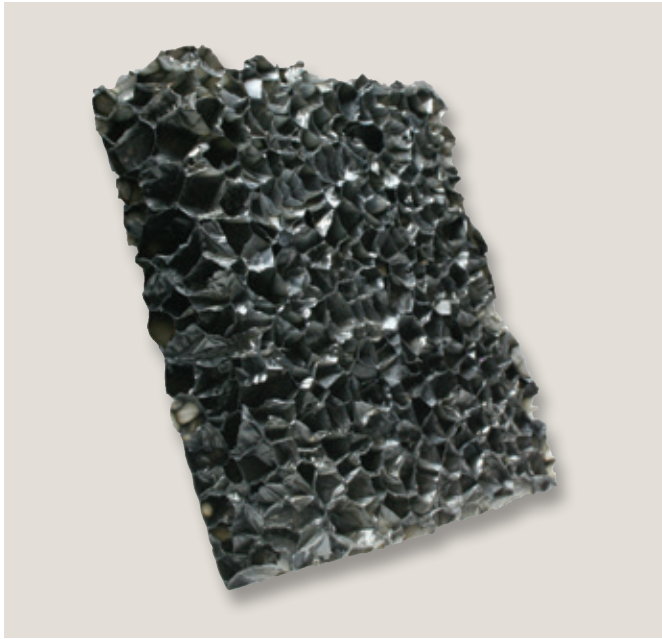


### Allgemeine technische Daten:

Typ	L2.12/10	L2.12/20	L2.12/30	L2.12/40
Art.-Nr.	1476 7467	1476 7481	1476 7498	1476 7506
Dicke (mm)	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 30,0	ca. 40,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 0,4	ca. 0,7	ca. 1,0	ca. 1,1
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +120 °C langfristig bis +100 °C			
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)			
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)			



# SCHALLSCHUTZMATTE L4.15



PE-Schaum

Allgemeine technische Daten:

Typ	L4.15/30	L4.15/40	L4.15/50	L4.15/60
Art.-Nr.	14767607	14767621	14767638	14767645
Dicke (mm)	ca. 30,0	ca. 40,0	ca. 50,0	ca. 60,0
Flächengewicht (kg/m <sup>3</sup> )	ca. 32,0			
Wärmeleitzahl nach DIN 52612	0,075 W/mK			
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +120°C langfristig bis +100°C			
Kältebeständigkeit	bis -30°C			
Brennbarkeit nach DIN 4102 B1 und EN-13501 B	schwer entflammbar			
Brandkennziffer	BKZ 5.2			

Die Schallschutzmatte L4.15 ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff ohne Kapillarwirkung, wasserabweisend und erfordert keinen Schutz gegen Feuchtigkeit.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Luftschalldämmung.

### Einsatzbereiche:

Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau im Innen- und Außenbereich, in der Bauakustik, Klimatechnik und vielen weiteren Anwendungen.

### Merkmale:

Mineralfaserfrei, geruchlos, chemikalienbeständig, hohe Stabilität und Festigkeit, gute Witterungsbeständigkeit, leicht zu reinigen.

### Verarbeitung:

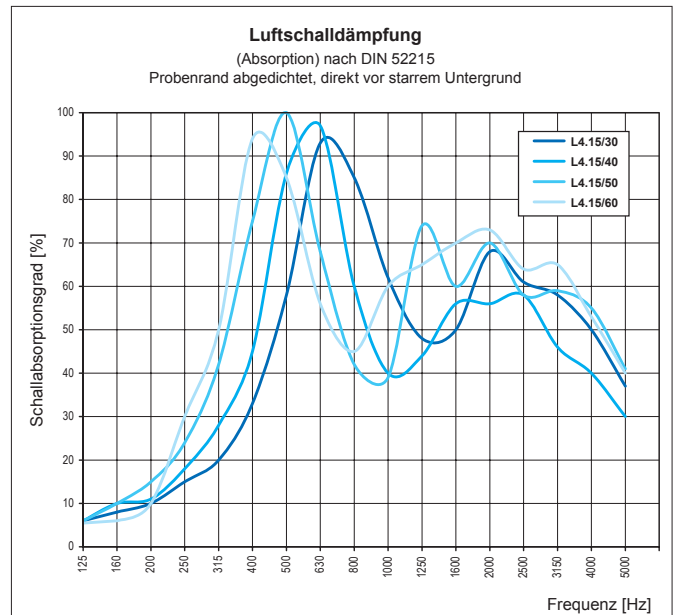
Mechanische Befestigung (empfohlen), oder verklebt. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25°C.

### Lagerung:

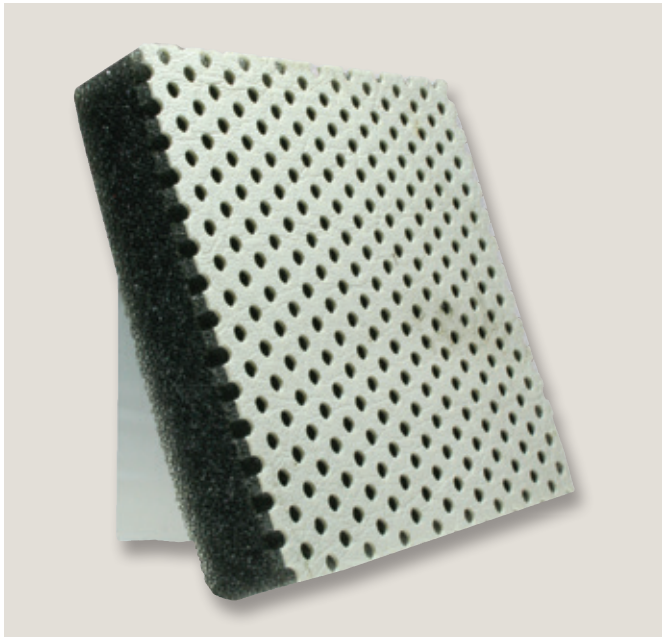
Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35°C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (2400x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



## SCHALLSCHUTZMATTE L2.05



Die Schallschutzmatte L2.05 ist ein Schaum auf Polyether-Polyurethan-Basis belegt mit einem gelochten Verbund (ca. 5 mm dick) aus einem Schaum auf Polyester-Polyurethan-Basis und einer dünnen PVC-Folie als Schutz- und Dekoroberfläche. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung

### Einsatzbereiche:

Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Fahrzeugdächer usw.

### Verarbeitung:

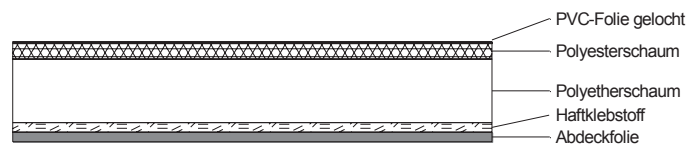
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25 °C.

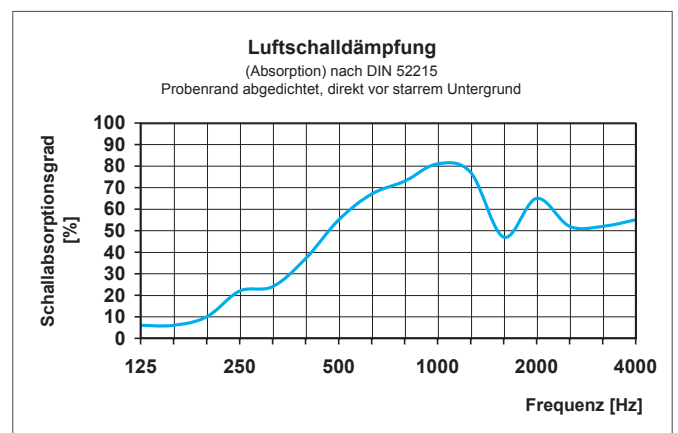
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000 mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.

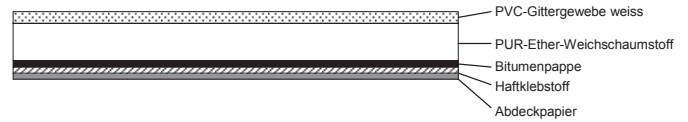
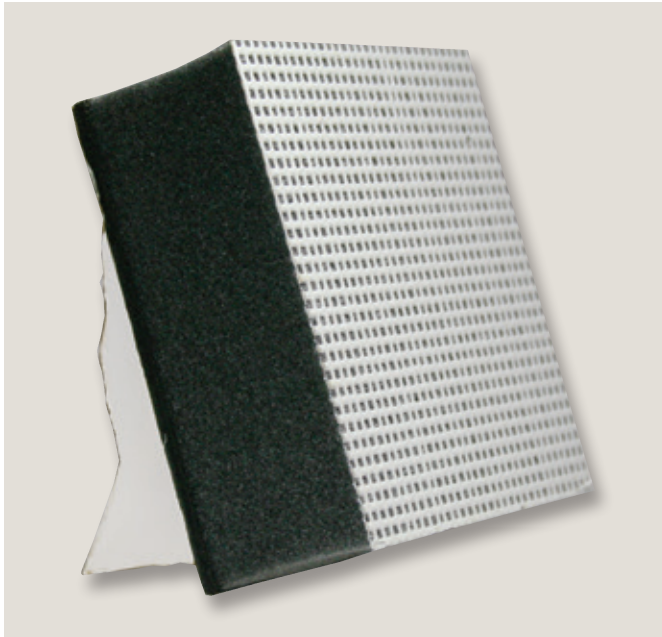


### Allgemeine technische Daten:

Typ	L2.05
Art.-Nr.	1476 7018
Farbe	weiss
Dicke	ca. 20,0 mm
Flächengewicht	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +120 °C langfristig bis +80 °C
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach FMVSS 302	Klasse B



# SCHALLSCHUTZMATTE LK2.04



### Allgemeine technische Daten:

Typ	LK2.04
Art.-Nr.	1488 0726
Dicke	ca. 32,0mm
Flächengewicht	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei +20°C	0,13
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +120°C langfristig bis +80°C
Kältebeständigkeit	bis -35°C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach DIN 4102	Klasse B

Die Schallschutzmatte LK2.04 ist ein Weichschaum auf Polyether-Polyurethan-Basis, belegt mit einem weissen PVC-Gittergewebe als Dekoroberfläche, kaschiert auf eine Bitumenpappe, selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Körperschalldämpfung.

### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Schalldämpfer usw.

### Verarbeitung:

Verkleben auf trockenem und staubfreiem Untergrund bei +18 bis +25°C, Träger und selbstklebendes Material sollten möglichst die gleiche Temperatur haben. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig, deshalb die Teile sorgfältig vollflächig andrücken, geeignet hierzu ist eine Andruckrolle. Die Klebefestigkeit entwickelt sich nach 2 Std. optimal und darf erst nach Ablauf dieser Zeit belastet werden. Beim Einbau über Kopf ist eine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.

### Besonderheit:

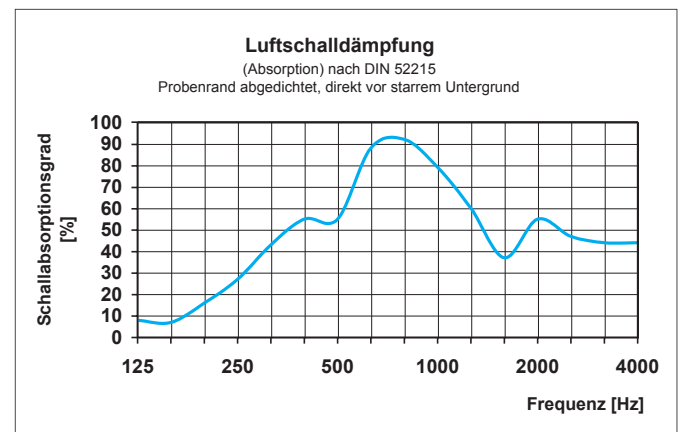
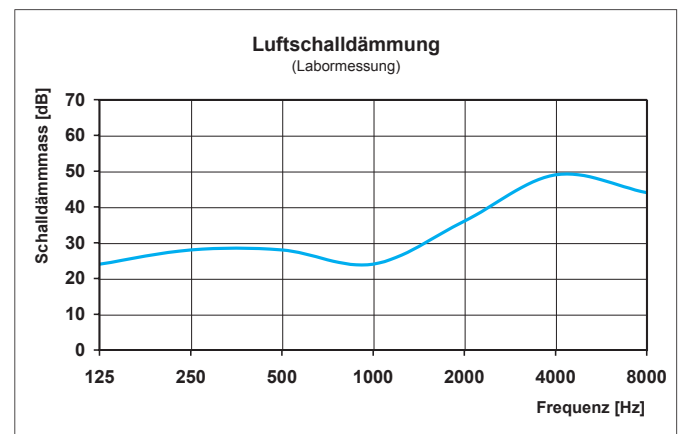
Oberfläche ist UV- und wasserbeständig.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25°C.

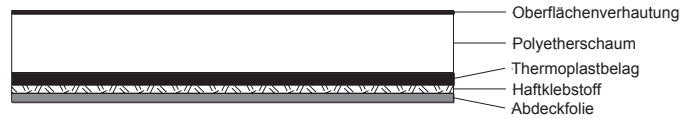
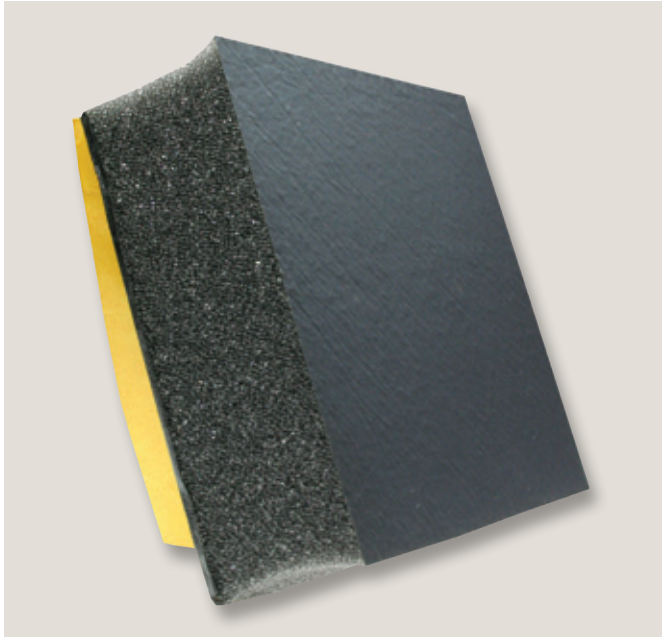
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1000x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen, Farben und Schnittteile auf Anfrage.





# SCHALLSCHUTZMATTE LK4.07



## Allgemeine technische Daten:

Typ	LK4.07/12	LK4.07/22	LK4.07/32
Art.-Nr.	1476 7133	1476 7140	1476 7171
Dicke (mm)	ca. 12,0	ca. 22,0	ca. 32,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 4,0	ca. 4,3	ca. 4,6
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei +20°C	0,13		
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +140 °C langfristig bis +80 °C		
Kältebeständigkeit	bis -35 °C (aufgeklebt)		
Brennbarkeit nach DIN 75 200	Klasse SE		

Die Schallschutzmatte LK4.07 ist ein Schaum auf Polyether-Polyurethan-Basis, oberflächenverhautet mit einer Polyurethanfolie, kaschiert mit einer thermoplastischen Masse auf Bitumenbasis. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und -dämmung, Körperschalldämpfung.

### Einsatzbereiche:

Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

### Verarbeitung:

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 vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Besonderheit:

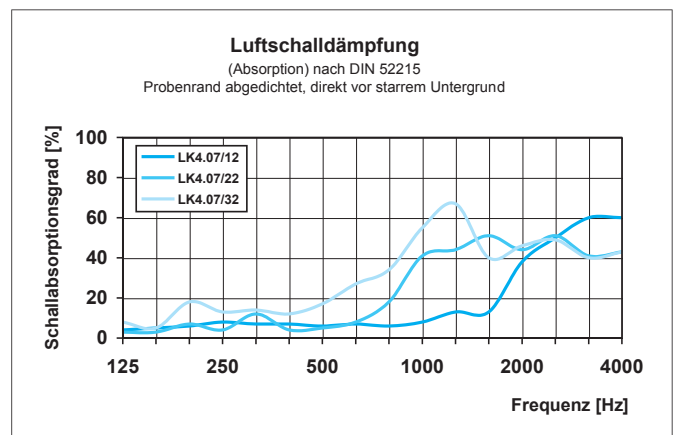
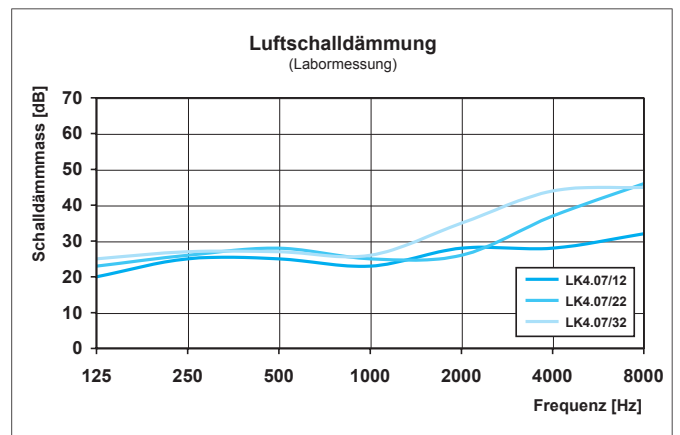
Oberfläche beständig gegen Eindringen und Anlösen von oder durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



# SCHALLSCHUTZMATTE LK4.08



Die Schallschutzmatte LK4.08 ist ein Schaum auf Polyether-Polyurethan-Basis, kaschiert mit einer thermoplastischen Masse auf Bitumenbasis. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und -dämmung, Körperschalldämpfung.

### Einsatzbereiche:

Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

### Verarbeitung:

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 vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

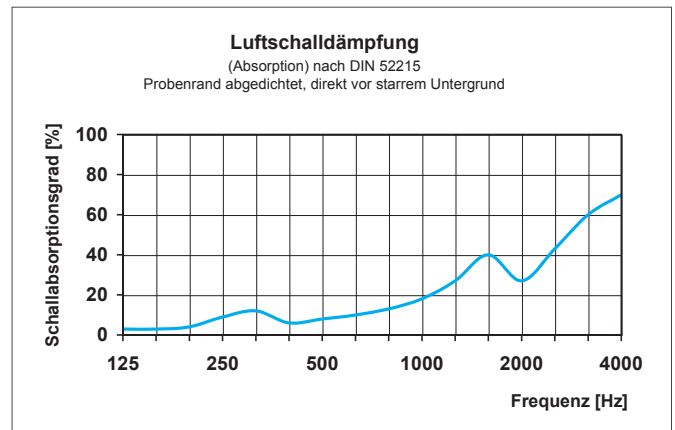
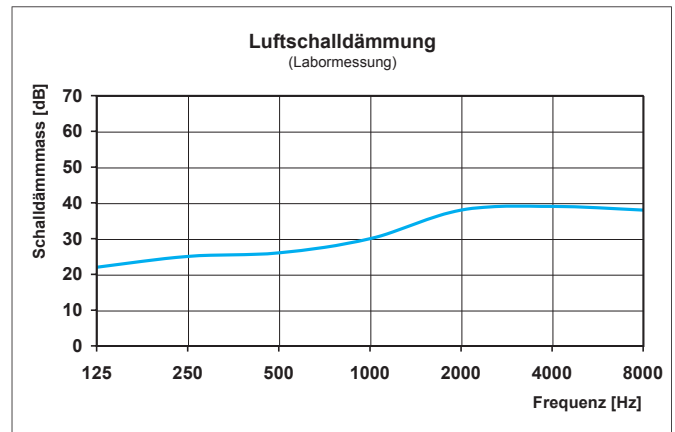
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.

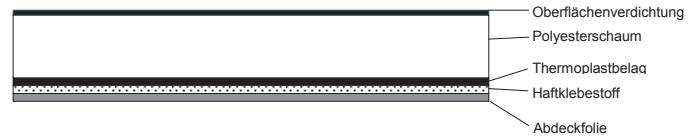


### Allgemeine technische Daten:

Typ	LK4.08
Art.-Nr.	1476 7188
Dicke	ca. 12,0mm
Flächengewicht	ca. 4,0kg/m <sup>2</sup>
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei 20 °C	0,13
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +140 °C langfristig bis +80 °C
Kältebeständigkeit	bis -35 °C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach DIN 75 200	Klasse B, aufgeklebt Klasse SE



## SCHALLSCHUTZMATTE LK2.14



### Allgemeine technische Daten:

Typ	LK2.14/12	LK2.14/22	LK2.14/32
Art.-Nr.	1476 7568	1476 7575	1476 7582
Dicke (mm)	ca. 12,0	ca. 22,0	ca. 32,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 4,5	ca. 4,9	ca. 5,1
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei +20 °C	0,13		
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +120 °C langfristig bis +100 °C		
Kältebeständigkeit	bis -25 °C (aufgeklebt)		
Brennbarkeit nach FMVSS 302	Klasse SE		

Die Schallschutzmatte LK2.14 ist ein Schaum auf Polyester-Polyurethan-Basis, oberflächenverdichtet und mit einer Rautenstruktur geprägt, kaschiert auf eine thermoplastische Masse auf Bitumenbasis. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

#### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Körperschalldämpfung.

#### Einsatzbereiche:

Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau usw.

#### Verarbeitung:

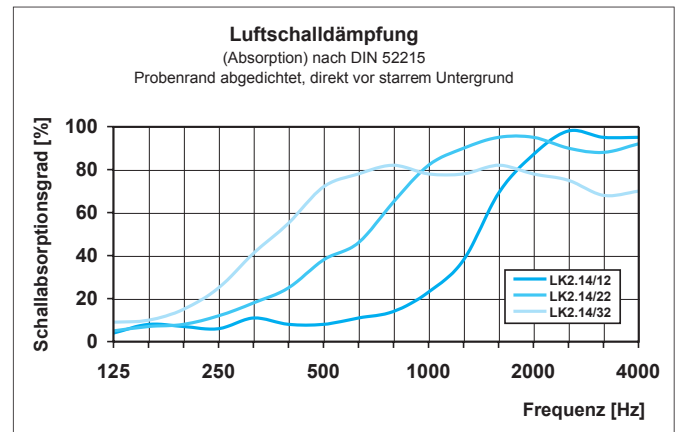
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

#### Lagerung:

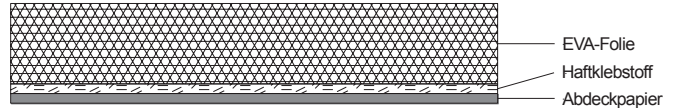
Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

#### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



# SCHALLSCHUTZMATTE LK3.08



## Allgemeine technische Daten:

Typ	LK3.08
Art.-Nr.	1476 7272
Dicke	ca. 2,0 mm
Flächengewicht	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei 20°C	> 0,3
Wärmebeständigkeit	langfristig bis +160 °C
Kältebeständigkeit	bis -35 °C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach DIN 75 200	Klasse SE/NBR Aufgeklebt: Klasse SE

Die Schallschutzmatte LK3.08 ist eine Kunststoffolie auf Polyethylenvinylacetat-Basis (EVA), selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Körperschalldämpfung und Luftschalldämmung.

### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, usw.

### Verarbeitung:

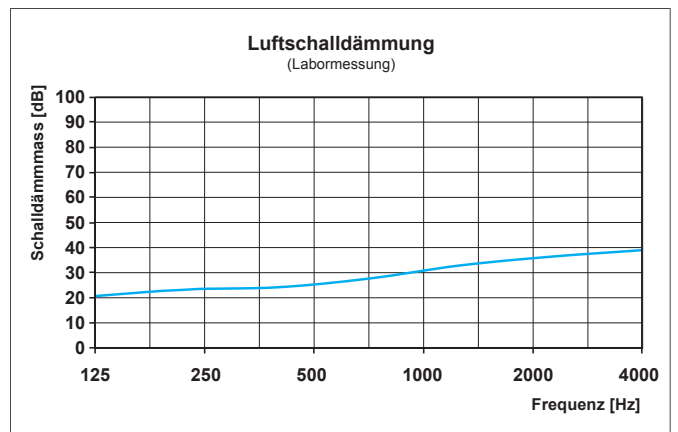
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25 °C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



## SCHALLSCHUTZMATTE LK3.09



Allgemeine technische Daten:

Typ	LK3.09/2	LK3.09/3	LK3.09/4
Art.-Nr.	1476 7203	1476 7227	1476 7234
Dicke (mm)	ca. 2,0	ca. 3,0	ca. 4,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	4,0	5,4	7,5
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei +20 °C auf Stahlblech 1 mm	0,10	0,18	0,27
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +120 °C langfristig bis +80 °C		
Kältebeständigkeit	bis -25 °C (aufgeklebt)		
Brennbarkeit nach DIN 75 200	Klasse B Aufgeklebt Klasse SE		
US-Norm	FMVSS 302		
Brandkennziffer	BKZ 5.2		

Die Schallschutzmatte LK3.09 ist eine schwere, sehr biegeweiche Folie auf Bitumenbasis ohne Trägereinlage, mineralisch gefüllt, selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis. Als Deckschicht ist eine Polyethylen-Folie (PE) aufgebracht.

### Anwendung:

Schalldämmung und Entdröhnung.

### Einsatzbereiche:

Karosserien, Fahrzeugbau, Haushaltsgeräte, Schiffsbau, Maschinenbau, Trennwände, Luftkanäle, schalldämmende Türen, Lärmkapselungen usw.

### Verarbeitung:

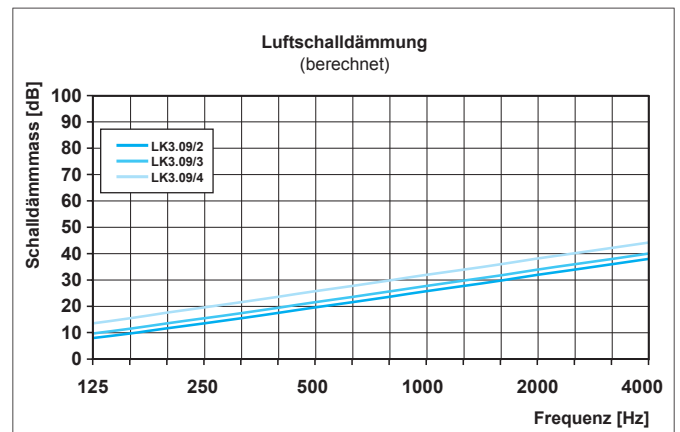
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Kaltverklebungen sollen nicht unter +15 °C Materialtemperatur erfolgen.

### Lagerung:

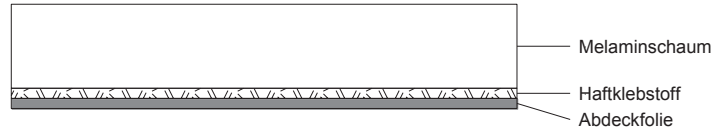
Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25 °C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1000x1000mm) lieferbar, weitere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



## SCHALLSCHUTZMATTE LW2.11



Allgemeine technische Daten:

Typ	LW2.11/10	LW2.11/20	LW2.11/30
Art.-Nr.	1476 7436	1476 7443	1476 7450
Dicke (mm)	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 30,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 0,4	ca. 0,5	ca. 0,6
Wärmebeständigkeit	kurzfristig bis +200 °C langfristig bis +150 °C		
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)		
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612	0,032 - 0,034 W/mK		
Brennbarkeit nach DIN 4102	B1		
Brennbarkeit nach DIN 75 200	Klasse DNI		
Brandkennziffer	BKZ 5.3		

Die Schallschutzmatte LW2.11 ist ein Weichschaum auf Basis von Melaminharz (hellgrau), selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Wärmeisolation.

### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Waggonbau, Lüftungs- und Heizungsbau, usw.

### Verarbeitung:

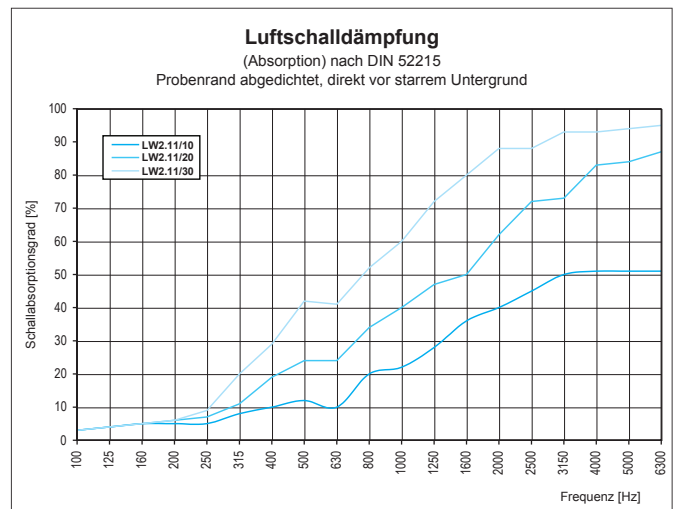
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

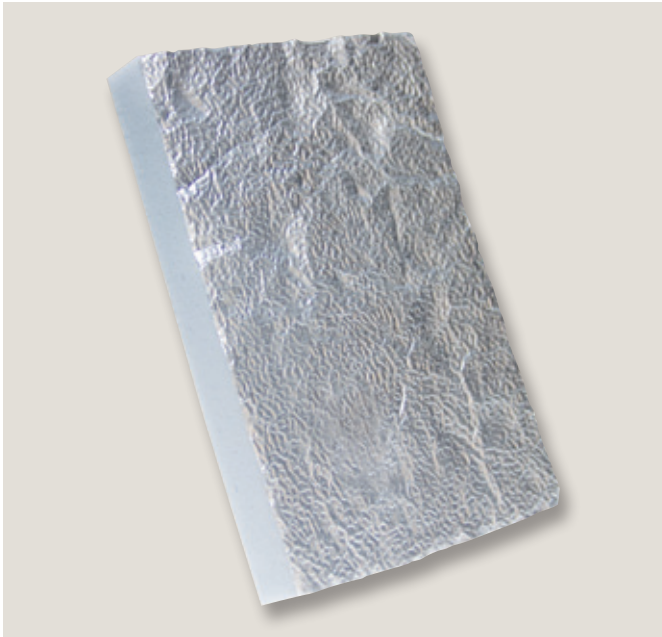
Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +25 °C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1250x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



## SCHALLSCHUTZMATTE LW2.13



Die Schallschutzmatte LW2.13 ist ein grauer Melaminharz-Schaumstoff, oberflächenkaschiert mit einer Aluminium-Grobkornfolie. Sie ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Wärmeisolation.

### Einsatzbereiche:

Maschinen-, Anlagen-, Waggon-, Lüftungs- und Heizungsbau, usw.

### Verarbeitung:

Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z.B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

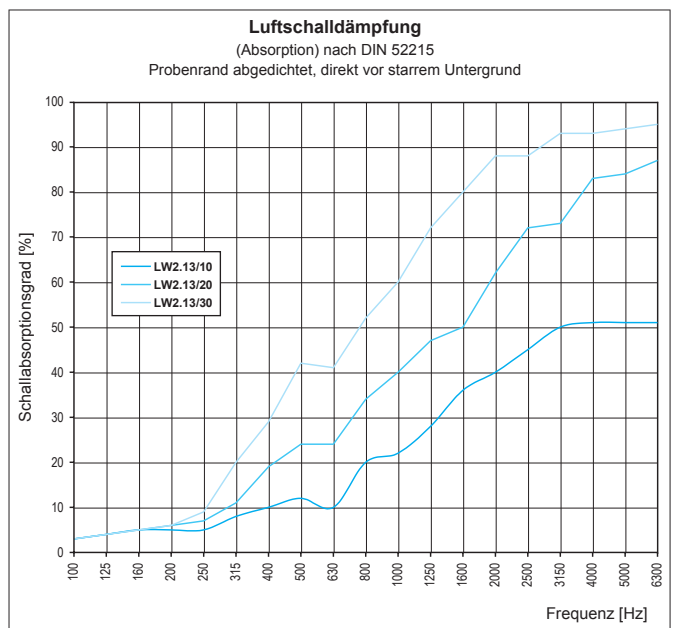
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1250x1050mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.

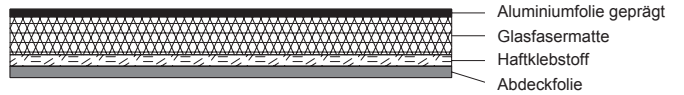
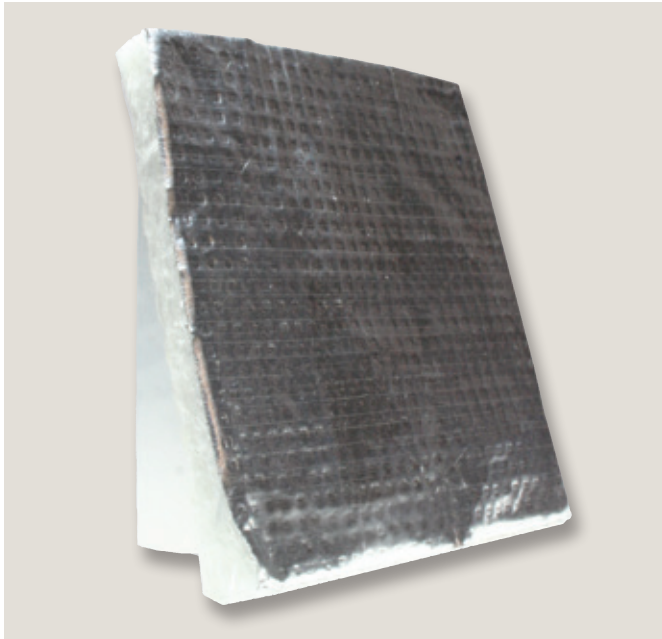


### Allgemeine technische Daten:

Typ	LW2.13/10	LW2.13/20	LW2.13/30
Art.-Nr.	1476 7537	1476 7544	1476 7551
Dicke (mm)	ca. 10,0	ca. 20,0	ca. 30,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 0,5	ca. 0,6	ca. 0,7
Wärmebeständigkeit	langfristig bis +150 °C		
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)		
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)		
Brennbarkeit nach STM E 162 & E662	erfüllt		
Brandverhalten nach DIN 5510-2	Brennbarkeitsklasse S 4 Rauchentwicklungsklasse SR2 Tropfbarkeitsklasse ST 2		
Brandverhalten nach EN 45545-2	Flammenausbreitung CFE R1, HL3 Wärmefreisetzungsrate MARHE R1, HL3 Rauchgasdichte R1, HL3 Rauchgastoxizität CIT <sub>g</sub>		



# SCHALLSCHUTZMATTE LW2.01



Allgemeine technische Daten:

Typ	LW2.01
Art.-Nr.	1520 3443
Dicke	ca. 7,0 mm
Flächengewicht	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Wärmedurchlasswiderstand	0,2 m <sup>2</sup> K/W
Wärmebeständigkeit	langfristig bis +180 °C Strahlungswärme auf Aluminium: max. +250 °C
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)
Brandverhalten nach DIN 54 837	Brennbarkeitsklasse S 4 Rauchentwicklungsklasse SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2

Die Schallschutzmatte LW2.01 ist eine Glasfasermatte kaschiert mit einer geprägten Aluminiumfolie (ca. 0,1 mm dick), selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Wärmeisolation und Luftschalldämpfung.

### Einsatzbereiche:

Im Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren usw., insbesondere beim Auftreten von Strahlungswärme.

### Verarbeitung:

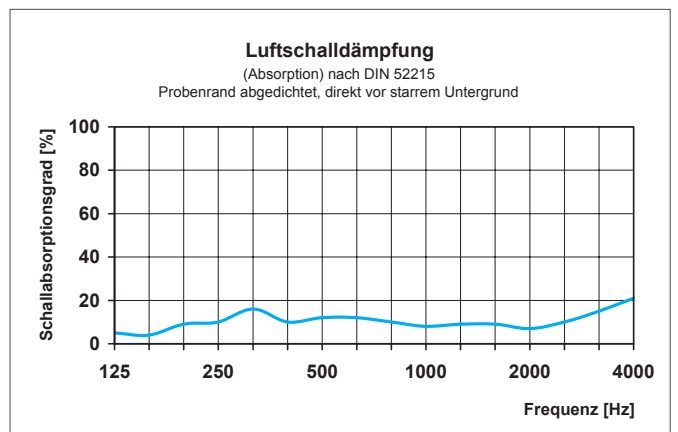
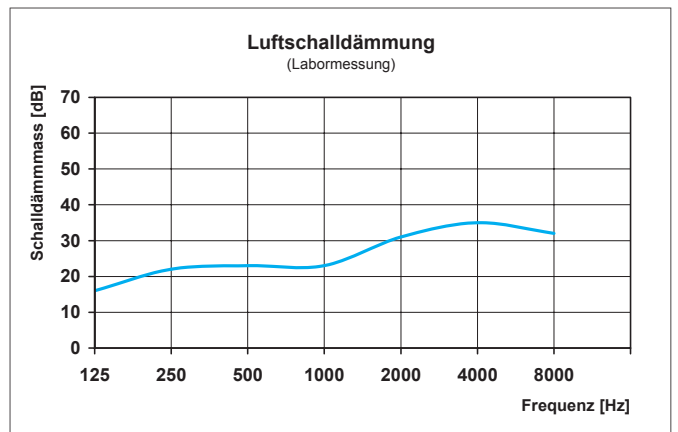
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

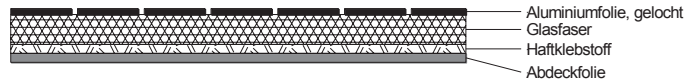
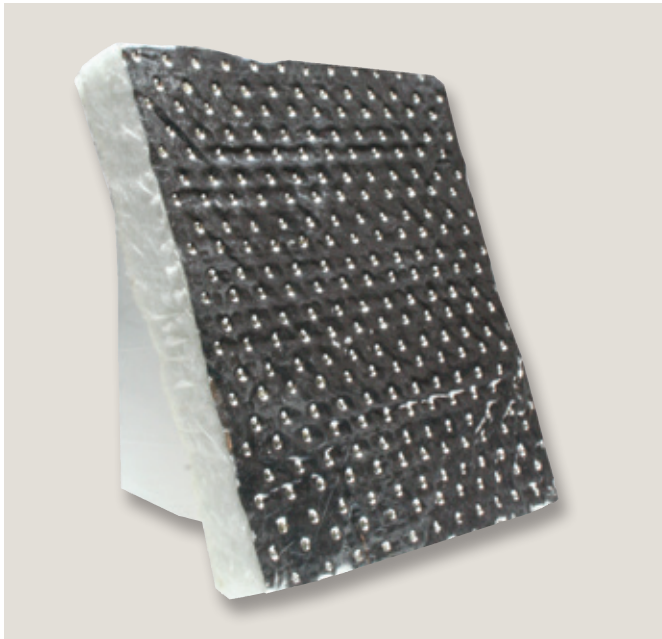
### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000 mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.





## SCHALLSCHUTZMATTE LW2.10



### Allgemeine technische Daten:

Typ	LW2.10/7	LW2.10/12
Art.-Nr.	1476 7342	1476 7373
Dicke (mm)	ca. 7,0	ca. 12,0
Flächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 2,0	ca. 3,3
Wärmedurchlasswiderstand	0,2 m <sup>2</sup> K/W	0,35 m <sup>2</sup> K/W
Wärmebeständigkeit	Strahlungswärme auf Aluoberfläche: max. +250 °C	
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)	
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)	

Die Schallschutzmatte LW2.10 ist eine Glasfasermatte, einseitig mit einer gelochten Aluminiumfolie (Dicke ca. 0,09 mm, Lochdurchmesser ca. 1,5 mm, Lochanteil ca. 7 %) belegt, selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

#### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Wärmeisolation.

#### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren, usw.

#### Verarbeitung:

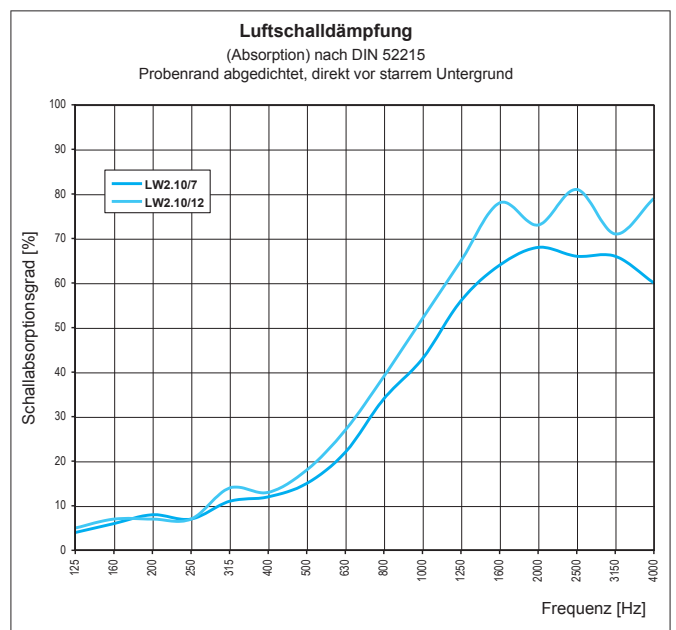
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Saute, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

#### Lagerung:

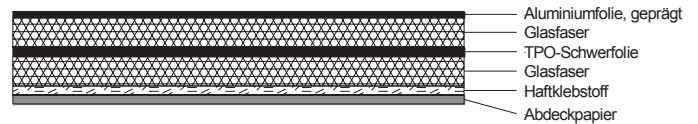
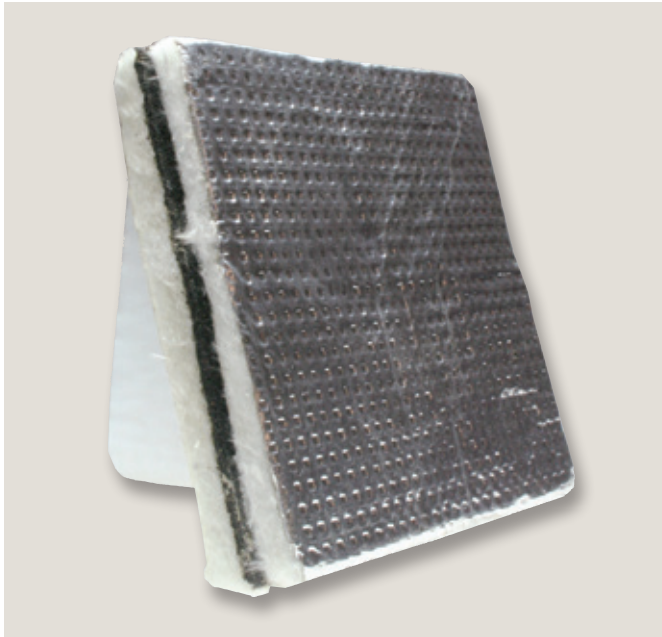
Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

#### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



## SCHALLSCHUTZMATTE LW3.02



Allgemeine technische Daten:

Typ	LW3.02
Art.-Nr.	1476 6837
Dicke	ca. 16,0mm
Flächengewicht	ca. 10,1 kg/m <sup>2</sup>
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei +20°C	0,07 auf Stahlblech 1 mm
Wärmebeständigkeit	langfristig bis +150°C Strahlungswärme auf Aluoberflächen: max. +250°C
Kältebeständigkeit	bis -40°C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)
Brandverhalten nach DIN 54 837	Brennbarkeitsklasse S 4 Rauchentwicklungsklasse SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2

Die Schallschutzmatte LW3.02 ist eine Kombimatte aus Glasfaser (ca. 7 mm dick), einseitig mit einer geprägten Aluminiumfolie (Dicke ca. 1 mm) belegt, kaschiert auf einen Verbund aus einem Bitumenbelag (ca. 3,7 mm dick) und einer Glasfasermatte (ca. 5 mm dick), selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämmung und Wärmeisolation bei hoher Umgebungstemperatur und Wärmestrahlung.

### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Motorraum

### Verarbeitung:

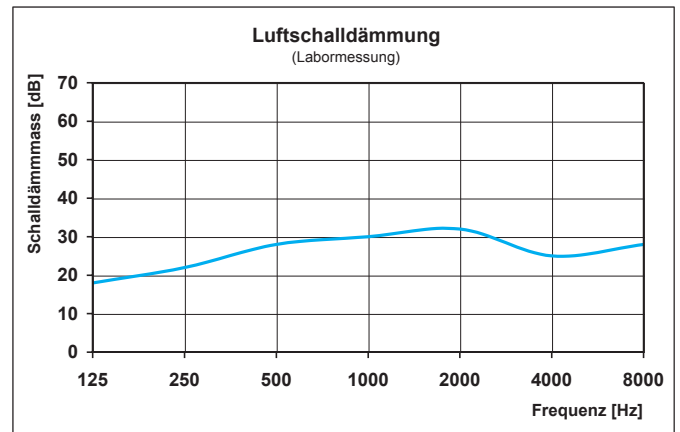
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25°C.

### Lagerung:

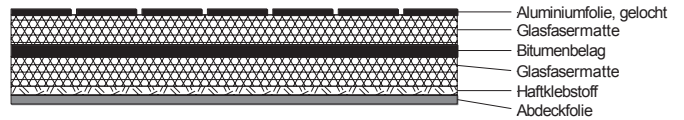
Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35°C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



# SCHALLSCHUTZMATTE LW4.09



## Allgemeine technische Daten:

Typ	LW4.09
Art.-Nr.	1476 7328
Dicke	ca. 18,0mm
Flächengewicht	ca. 12,0kg/m <sup>2</sup> +/-10%
Verlustfaktor nach DIN EN ISO 6721-3: d <sub>200</sub> Hz bei +20 °C	0,07
Wärmebeständigkeit	langfristig: +150 °C Strahlungswärme auf Aluoberfläche max. +250 °C
Kältebeständigkeit	bis -40 °C (aufgeklebt)
Brennbarkeit nach FMVSS 302	SE (aufgeklebt)
Brandverhalten nach DIN 54 837	Brennbarkeitsklasse S 4 Rauchentwicklungsklasse SR 2 Tropfbarkeitsklasse ST 2

Die Schallschutzmatte LW4.09 ist eine Kombimatte aus Glasfaser (ca. 7 mm dick), einseitig mit einer gelochten Aluminiumfolie (Dicke ca. 0,09 mm, Lochdurchmesser ca. 1,5 mm, Lochanteil ca. 7 %) belegt, kaschiert auf einen Verbund aus einem Bitumenbelag (ca. 4 mm dick) und einer Glasfasermatte (ca. 7 mm dick), selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

### Anwendung:

Luftschalldämpfung und Luftschalldämmung, Wärmeisolation.

### Einsatzbereiche:

Maschinenbau, Anlagenbau, Schallschutzkabinen, Motorraum, Auspuffbereich, Katalysatoren, usw.

### Verarbeitung:

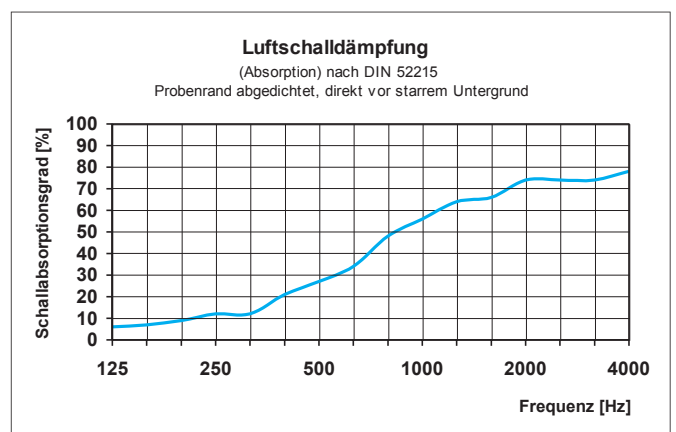
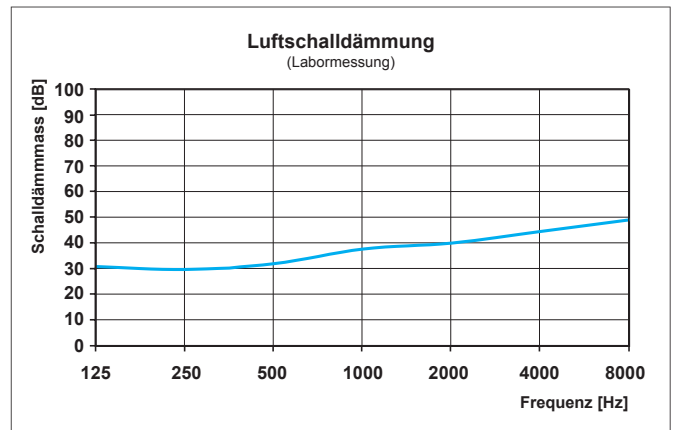
Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu ist z. B. eine Andruckwalze. Verarbeitungstemperatur: +18 bis +25 °C.

### Lagerung:

Trocken bei einer Temperatur von +18 bis +35 °C.

### Lieferform:

Die Platten sind als Standardformat (1600x1000mm) lieferbar, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.



**Maagtechnic AG**

Sonnentalstrasse 8  
CH-8600 Dübendorf  
T +41 (0)848 111 333  
F +41 (0)848 111 334  
verkauf-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

**Maagtechnic AG**

Schneckelerstrasse 9  
CH-4414 Füllinsdorf  
T +41 (0)61 315 30 30  
F +41 (0)61 311 44 63  
kunststoffzentrum-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

**Maagtechnic SA**

Chemin de Mongevon 23  
CH-1023 Crissier  
T +41 (0)848 111 666  
F +41 (0)848 111 667  
vente-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch



Datenblätter, Preise und Verfügbarkeit  
zu allen Schallschutzmatten finden  
Sie in unserem Online-Shop.  
**shop.maagtechnic.ch**

[www.maagtechnic.ch](http://www.maagtechnic.ch)

**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company