

TECHNISCHE DATEN

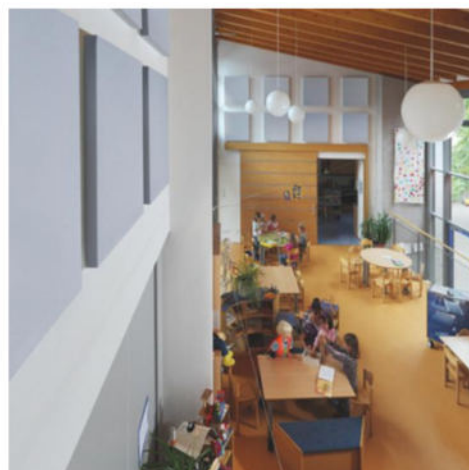
Foam-Line Board

www.mueller-akustik.de



PRODUKTDDETAILS

- weiße/hellgraue mikroporöse Oberfläche
- Schallabsorberklasse Klasse "A" - 50mm
- auf Wunsch mit Stoffbezug
- auf Wunsch nach RAL
- freie Formen auf Anfrage
- Baustoffklasse "B1"



weitere Produktdetails

- Absorber aus Basotect Melaminharzschaum
- Farbbeschichtung nach RAL möglich
- Stoffbespannt möglich
- Abmessungen nach Wahl
- bis zu 2500mm Länge pro Element
- bis zu 1250mm Breite pro Element

Anwendungsbereiche

- Büros
- Produktion
- Kantinen / Restaurant
- Schulen
- Kindergärten

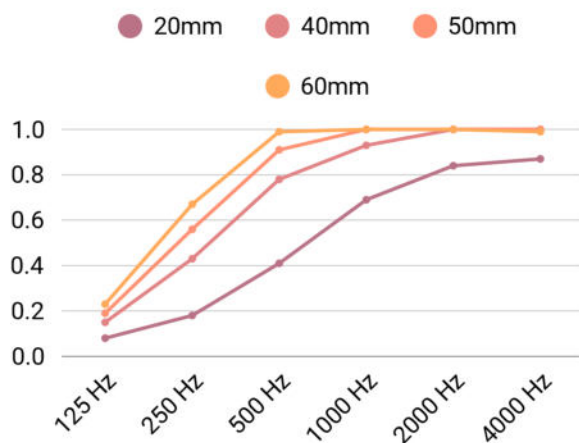
Standardformate* ¹	Modulgröße* ¹ (mm)	Materialstärke* ¹	Empfohlenes Montagesystem
Rechteck	600mm x 600mm	30mm, 50mm, 80mm	Klebmontage
	1200mm x 600mm	30mm, 50mm, 80mm	Klebmontage
	625mm x 625mm	30mm, 50mm, 80mm	Klebmontage
	1250mm x 625mm	30mm, 50mm, 80mm	Klebmontage

*¹ Andere Stärken und Formate auf Anfrage möglich

Stärke	Gewicht
30mm	ca. 225g / m ²
50mm	ca. 375g / m ²
80mm	ca. 600g / m ²



ABSORPTIONSLEISTUNG



Schallabsorption

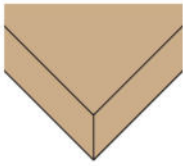
Absorberklasse A

Absorptionswerte - AlphaW

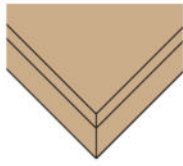
Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	AlphaW	Schallabsorptionsklasse
20mm	0,08	0,18	0,41	0,69	0,84	0,87	0,50	
40mm	0,15	0,43	0,78	0,93	1,00	0,99	0,65	
50mm	0,19	0,56	0,91	1,00	1,00	1,00	0,85	
60mm	0,23	0,67	0,99	1,00	1,00	0,99	0,95	

KANTEN & EINBAUTEN

Kantenarten



gerade Kante



gefaste Kante

Ausschnitte & Fräsungen

- rund
- eckig
- asymmetrisch
- Fräsungen nach Kundenwunsch

mögliche Extras

- selbstklebende Beschichtung
- hydrophobe Oberfläche
- oleophobe Oberfläche



Brandverhalten

Melaminharzschäum: B1
Stoffbezug: B1



Zertifikate

BASF Ü-Zeichen



Reinigung

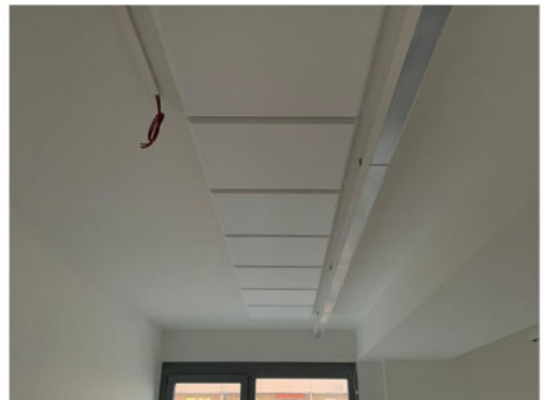
Staubsauger und Polsterdüse
abklopfen

Kein trockenes oder feuchtes Wischen mit einem Tuch möglich!



Baustoffklasse B1
schwer entflammbar DIN 4102

REFERENZEN



Das Ziel der Müller Akustik ist es, die
Verbindung zwischen Funktion und Ästhetik auf
harmonische Weise zu vereinen.



[linkedin.com/in/florian-müller-553a88170/](https://www.linkedin.com/in/florian-müller-553a88170/)



Müller Akustik

Schönfließer Straße 22
16562 Bergfelde

T: +49 176 80483063

M: Florian.Mueller@Mueller-Akustik.de

W: www.mueller-akustik.de