

APN FORMA



Akustikwandabsorber | Produktdatenblatt



APN Forma

Akustische Wandgestaltung: Ob zur akustischen Grundbedämpfung oder ergänzend zum Deckensystem – die Akustikwandabsorber der Serie APN Forma glänzen mit einer enormen Absorption und setzen durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten farbliche Akzente im Raum. Ganz nebenbei tragen sie zu einer nachhaltigen Verbesserung des Raumklimas bei und können darüber hinaus auch als Pinnwand genutzt werden. Besonders unsere Varianten aus Filz sorgen für eine hohe Staubbindung und dadurch für eine angenehmere Raumluft.

Neben der hervorragenden Absorption gibt es auch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Die Oberflächen der Wandabsorber APN Forma können sowohl bedruckt als auch mit Filz, Vlies oder Textil kaschiert werden.

Freiformen & Formatvielfalt

Individuelle Größen & maßgeschneiderte Formate selbst bei kleinen Stückzahlen

Individuelle Oberflächen

Ausführungen mit oder ohne Rahmen; Vlies in RAL oder NCS Code oder Direktdruck; Textil mit 4-c Druck; über 150 Stoffe nach Farbkarte

Abgestimmte Rahmengestaltung

Ausführungen mit oder ohne Aluminiumrahmen

Einsatz

Büros, Bildungsstätten, Gastronomie, Gesundheitswesen, Produktionsanlagen





Freiformen & Formatvielfalt

Ob rund oder eckig, wellenförmig oder geradlinig – auf Wunsch produzieren wir selbstverständlich auch Sonderformate für ihre Anforderungen. Fragen Sie uns an, wir fertigen ihre individuellen Formen bereits in geringen Stückzahlen.

Individuelle Oberflächen

Die Oberflächen der Akustikwandabsorber APN Forma lassen sich bedrucken oder mit hochwertigen Textilien und Stoffen beziehen – eben einfach so, wie es am besten zu ihrem Einrichtungskonzept passt. Formen, Farben, Oberflächen und Maße der einzelnen Module stimmen wir präzise auf Ihre Anforderungen ab.

Abgestimmte Rahmengestaltung

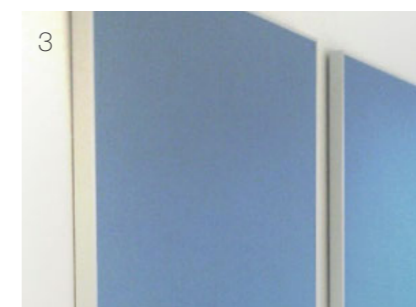
Wahlweise werden unsere Akustikabsorber mit einem Aluminium-Rahmen ausgestattet oder rahmenlos gefertigt. Gerade durch den Ausschluss einer Verletzungsgefahr haben sich die rahmenlosen Varianten in Kindergärten und Bildungstätten vielfach bewährt.

Breitgefächerte Farbauswahl

Bei APN haben Sie die Möglichkeit aus einer breitgefächerten Farbpalette zu wählen. Vlies kann entweder nach RAL oder NCS Code beschichtet oder mit einem Motiv ihrer Wahl direkt bedruckt werden. Alternativ dazu wählen Sie aus den APN Farbkarten Textilien und Filzbeschichtungen für die APN Forma Wandabsorber aus, wobei Ihnen über 150 Textilien zur Verfügung stehen.

Ausführungsvarianten

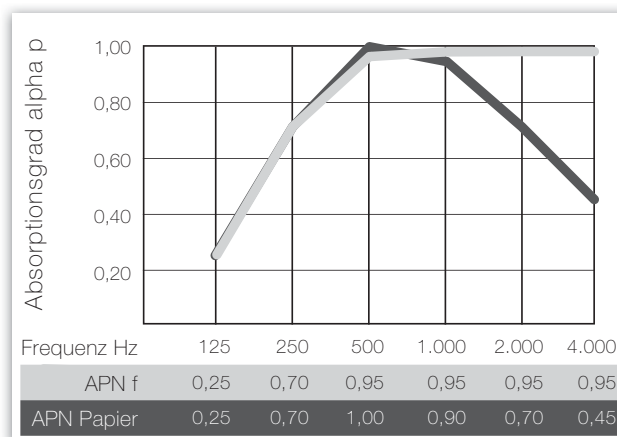
1. APN A Akustikvlies: mit farbbeschichteter Oberfläche ohne Rahmen; Farbe: weiss, ähnlich RAL 9003; nach RAL oder NCS Code und Digitaldruck möglich
2. APN F: Wandabsorber mit Filz- oder Textiloberfläche ohne sichtbaren Rahmen mit APN SYS-L-Winkel eingefasst; Farbe: nach Farbkarte
3. APN F: Wandabsorber mit Filz- oder Textiloberfläche in APN SYS-U-Profil eingefasst; Farbe: nach APN Farbkarte
4. APN TD Textildruck: APN Forma mit Textildruck; mit Aluminium Rahmen; Stoffdruck austauschbar



Schallabsorptions-Messung

APN Forma F (Filz) vs APN Forma F (Filz) bei vollflächiger Bepannung mit 115 g/m² Papier

Beispiele für Formate (in mm)
2.400 x 1.200
1.200 x 1.200



Technische Daten

Maße (lxh)	Standard 2.400 mm x 1.200 mm; weitere Ausführungen auf Anfrage möglich	
Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354	
Baustoffklasse	Akustikplatte	A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
	Stoff & Filz	Oberflächenabhängig
	Textildruck	B1
Standardoberfläche	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003	
Wärmeleitgruppe	035	
Reinigung	Oberflächenabhängig; Akustikvlies: feucht abwischbar; Textildruck: waschbar; Stoffe & Filze: trocken abwischbar	
Demontierbarkeit	einfache Demontierbarkeit, einfache Umkonfektionierung möglich	
Raumklima	Geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)	
Gewicht	ca. 4,5 kg/m ² Absorberfläche	

Varianten

Oberfläche	Akustikvlies, Stoff, Filz, Textildruck, Direktdruck
Sonderfarben	nach RAL oder NCS Code, Stoffkollektionen K1-K6; Direkt- und Textildruck nach Kundenvorgabe
Format	individuelle Freiformen möglich (nach CNC-Vorgabe)
Kantenausführungen	mit und ohne Rahmen