



apn Forma

Wandabsorber

Akustische Wandgestaltung. 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.

Freiformen & Formatvielfalt

Individuelle Größen & maßgeschneiderte Formate selbst bei kleinen Stückzahlen

Individuelle Oberflächen

Ausführungen mit oder ohne Rahmen; Akustikvlies in RAL oder NCS Code oder Direktdruck; Textildruck; über 150 Stoffe nach Farbkarte

Abgestimmte Rahmengestaltung

Ausführungen mit oder ohne Aluminiumrahmen

Einsatz

-  Büros
-  Bildungsstätten
-  Gastronomie
-  Gesundheitswesen
-  Produktionsanlagen



Freiformen & Formatvielfalt

Neben der hervorragenden Absorption gibt es auch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. 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 Bildungsstätten 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.

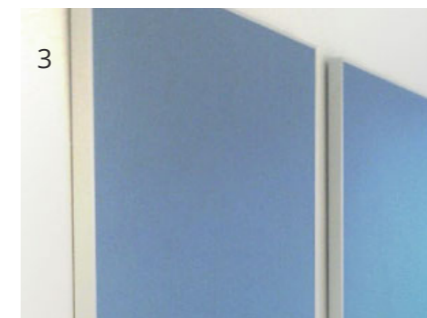
Ausführungsvarianten

1. apn Forma A Akustikvlies: mit farbbeschichteter Oberfläche ohne Rahmen; Farbe: weiss, ähnlich RAL 9003; nach RAL oder NCS Code und Digitaldruck möglich

2. apn Forma F: Wandabsorber mit Filz- oder Textiloberfläche ohne sichtbaren Rahmen mit APN SYS-L-Winkel eingefasst; Farbe: nach Farbkarte

3. apn Forma F (r): Wandabsorber mit Filz- oder Textiloberfläche in APN SYS-U-Profil eingefasst; Farbe: nach APN Farbkarte

4. apn Forma TD Textildruck: Wandabsorber mit Textildruck; mit Aluminium Rahmen; Stoffdruck austauschbar



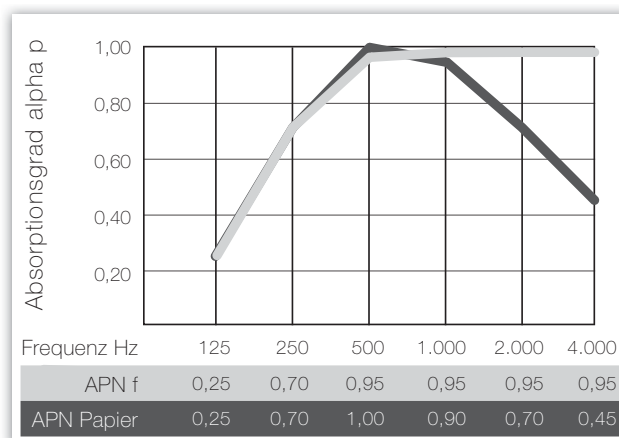
Schallabsorbtiions-Messung

apn Forma F (Filz) vs apn Forma F (Filz) bei vollflächiger Bepinnung mit 115 g/m² Papier

Beispiele für Formate (in mm)

2.400 x 1.200

1.200 x 1.200



Technische Daten apn Forma

Maße (l x h)	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 kg/m ² Absorberfläche

Varianten

Oberfläche	Akustikvlies, Stoff, Filz, Textildruck, Direktdruck
Sonderfarben	Nach RAL oder NCS Code, apn Stoffkollektionen K1-K6; Direkt- und Textildruck nach Kundenvorgabe
Format	Individuelle Freiformen möglich (nach CNC-Vorgabe)
Befestigungen	apn SYS-Z-Profil; projektbezogene Lösungen wie Magnetsicherung oder Verklebung
Kantenausführungen	Mit und ohne Rahmen