

apn KIDS GRAPHICS

AKUSTIK - DESIGN FÜR KLEINE LEUTE



Inhalt

Unser Anspruch
apn Kids Graphics
Technische Daten
apn Kids Graphics Motive
apn CS Stoffkollektion
Impressum





Raumakustik für wertvolle Zuhörer.

Hören Sie mal genau hin! Tagtäglich umgeben uns unzählige Geräusche. Mal kaum vernehmbar und versteckt, mal dröhnend und ohrenbetäubend. Nicht nur in unserer Arbeitswelt sind wir diffusen Lärmquellen ausgesetzt.

Gerade im Bildungs- und Gesundheitswesen sollte eine ausgewogene Raumakustik selbstverständlich sein. Lärm in solchen Umfeldern hat massive Auswirkungen auf das körperliche und seelische Wohlbefinden.

Sie haben Probleme mit der Raumakustik? Dann sprechen Sie uns gerne an. Bei apn erwartet Sie ein freundliches Team, das Ihnen zuhört und gerne weiterhilft.



Kindgerechtes Design für Kindergärten und Schulen

Warum sollten Raumakustikelemente immer langweilig grau oder weiß sein? Hocheffiziente Wandabsorber in Kombination mit kindgerechten Grafiken verbinden wir zu einem maßgeschneiderten Design. Wir nutzen die Wandflächen spielerisch und verbinden fröhliche Illustrationen mit farbigen Wandelementen, bezogen mit hochwertigem Wollfilz aus der apn Classic Soul Stoffkollektion. Mit unserer Serie apn Kids Graphics setzen wir auf lebendiges und verspieltes Design.

Die Minimierung von störenden Geräuschen und eine bessere Akustik in Kindergärten, Schulen und Hörsälen fördert die Sprachverständlichkeit, steigert die Lernerfolge und beeinflusst positiv das Wohlbefinden von Lernenden und Lehrenden. Auf den Punkt gebracht: Wer besser hört, versteht auch mehr!





Die apn Kids Graphics

Für hoch effektive und attraktive Lösungen haben wir ein kindgerechtes Konzept entwickelt, das den Anforderungen einer gelungenen und optisch ansprechenden Raumakustiklösung in sozialen und pädagogischen Bereichen gerecht wird.

FREIE KOMBINATION. Durch die illustrierten Wandtattoos lassen sich unsere Wandabsorber spielerisch in den Raum integrieren und mit weiteren Wandabsorbern der Serie apn Forma F oder mit unseren Akustikdeckensegeln apn Vinta A kombinieren. Jeder Raum bekommt somit sein eigenes Designkonzept.

HÖCHSTE ABSORPTION. Unsere Absorber zeichnen sich durch die höchste Absorptionsklasse aus.

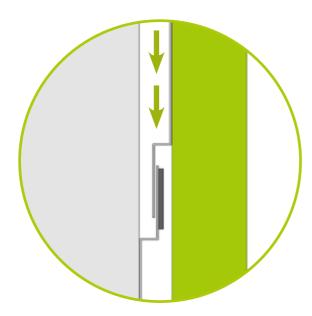
RAUMAKUSTIK NACH BEDARF. Als Ergänzung zu einem Deckensystem setzen wir apn Kids Graphics mit einer einfachen Wandmontage ein und runden damit ihre Raumakustik optimal ab.



10

Montage / Aufhängung

Plug 'n' Play

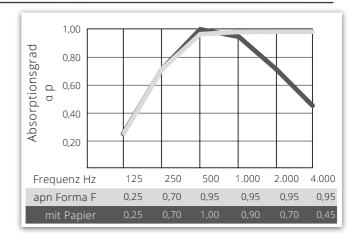


Einfachste Direktmontage durch Plug 'n' Play mit unserem sys-z Profil. Zusätzliche Haltesicherung durch Magnet oder Klebepunkte.

Technische Daten apn Forma F

Schallabsorptions-Messung

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



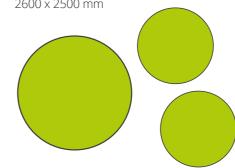
Technische Daten apn Forma

Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
	Stoff: DIN 4102, B2 with FR finish
Standardoberfläche	Stoffkollektion apn CS, Wollfilz
Reinigung	Stoff feucht abwischbar
Demontierbarkeit	einfache Demontierbarkeit
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/m² Absorberfläche



Motiv: Tino

Produkt: apn Kids Graphics Maße (bxh): 2600 x 2500 mm



Wandabsorber Maße:

Ø 800 mm - 2 Stück Ø 1200 mm - 1 Stück

Oberfläche: Stoffkollektion apn Classic Soul -

hochwertiger Wollfilz

Montage: apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche: 2,13 m²

Absorptions grad: $\alpha_w 0.95$

Produkt: Wandtattoo "Tino"

Oberfläche: PVC - freie Folie, Digitaldruck

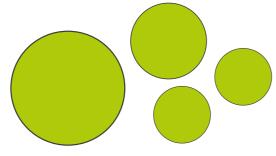




Motiv: Fina

Produkt: apn Kids Graphics

Maße (bxh): 3000 x 1800 mm



Wandabsorber Maße:

Ø 600 mm - 2 Stück Ø 800 mm - 1 Stück

Ø 1200 mm - 1 Stück

Oberfläche:

Stoffkollektion apn Classic Soul -

hochwertiger Wollfilz

Montage:

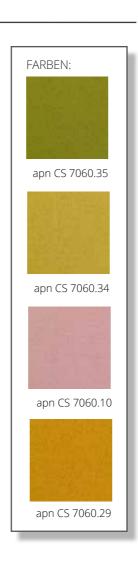
apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche: 2,2 m²

Absorptionsgrad: $\alpha_w 0.95$

Produkt: Wandtattoo "Fina"

Oberfläche: PVC - freie Folie, Digitaldruck





FARBEN:

apn CS 7060.41

apn CS 7060.43

apn CS 7060.49

apn CS 7060.50

apn CS 7060.52



Motiv: Oke

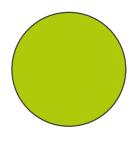




Motiv: Chilli

Produkt: apn Kids Graphics

Maße (bxh): 2200 x 2400 mm



FARBEN:
apn CS 7060.10

Wandabsorber

Maße: Ø 1200 mm - 1 Stück

Oberfläche: Stoffkollektion apn Classic Soul - hochwertiger Wollfilz

Montage: apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche: 1,13 m²

Absorptionsgrad: $a_w 0,95$

Produkt: Wandtattoo "Chilli"

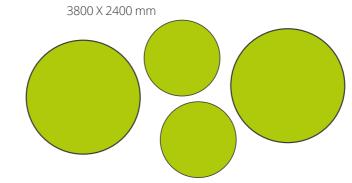
Oberfläche: PVC - freie Folie, Digitaldruck



Motiv: Paula & Pino

Produkt: apn Kids Graphics

Maße (bxh):



Wandabsorber Maße:

Ø 800 mm - 2 Stück Ø 1200 mm - 2 Stück

Oberfläche:

Stoffkollektion apn Classic Soul hochwertiger Wollfilz

Montage:

apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche: 3,26 m²

Absorptions grad: $\alpha_w 0.95$

Produkt: Wandtattoo "Paula & Pino"

Oberfläche: PVC - freie Folie, Digitaldruck





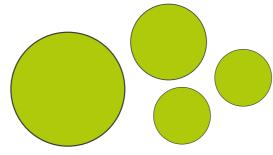
Motiv: Peppo

Produkt:

apn Kids Graphics

Maße (bxh):

3000 x 2200 mm



Wandabsorber

Maße:

Ø 600 mm - 2 Stück Ø 800 mm - 1 Stück

Ø 1200 mm - 1 Stück

Oberfläche:

Stoffkollektion apn Classic Soul -

hochwertiger Wollfilz

Montage:

apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche:

 $2,2 \text{ m}^2$

Absorptionsgrad:

a_w 0,95

Produkt:

Wandtattoo "Peppo"

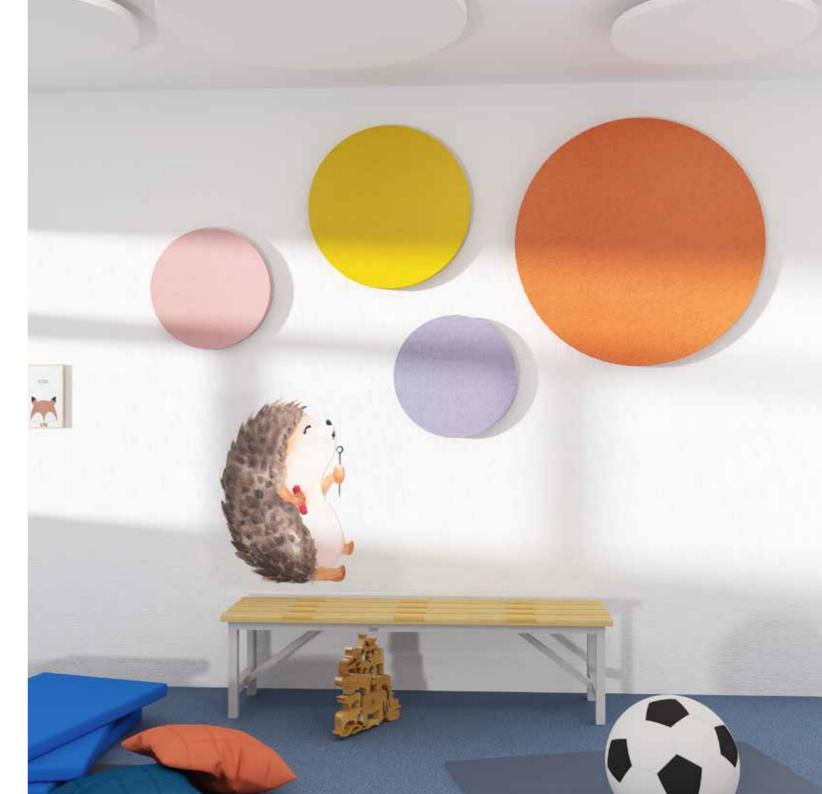
Oberfläche:

PVC - freie Folie, Digitaldruck

Montage:

selbstklebend



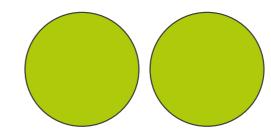




Motiv: Zimt & Zucker

Produkt: apn Kids Graphics

Maße (bxh): 2750 x 2450 mm



Wandabsorber

Maße: Ø 1200 mm - 2 Stück

Oberfläche: Stoffkollektion apn Classic Soul -

hochwertiger Wollfilz

Montage: apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche: 2,26m²

Absorptions grad: $\alpha_w 0.95$

Produkt: Wandtattoo "Zimt & Zucker"

Oberfläche: PVC - freie Folie, Digitaldruck





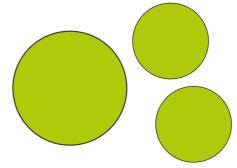
Motiv: Berry

Produkt:

apn Kids Graphics

Maße (bxh):

2400 x 2500 mm



Wandabsorber Maße:

8e: Ø 800 mm - 2 Stück Ø 1200 mm - 1 Stück

Oberfläche: Stoffkollektion apn Classic Soul -

hochwertiger Wollfilz

Montage: apn sys-z-Profil Montage

Absorptionsfläche: 2,13 m²

Absorptions grad: $\alpha_w 0.95$

Produkt: Wandtattoo "Berry"

Oberfläche: PVC - freie Folie, Digitaldruck



Stoffkollektion apn Classic Soul

Hochwertiger Wollfilz

Mit unserer farbenfrohen Stoffkollektion aus hochwertigem Wollfilz können Sie wundervolle Farbwelten entstehen lassen. Das Material ist strapazierfähig und langlebig und zusätzlich lassen sich die Wandabsorber auch bepinnen.





30

Impressum

2. Auflage, Stand November 2021

Herausgeber: apn acoustic solutions GmbH

Geschäftsführer: Mirko Bruhn

Sitz der Gesellschaft: Neustadt i. Holstein HRB 13558 HL;

FA Lübeck, Stnr.: 22/298/26386

Heimathafen: Rackersberg 26, 23730 Neustadt in Holstein Werft: Industrieweg 1-3, 23730 Neustadt in Holstein

Konzeption, Design, Visualisierungen: Caroline von Zimmermann

Telefon: +49 4561 52 700 0
Fax: +49 4561 52 700 29
Website: www.apn-acoustic.com
E-Mail: info@apn-acoustic.com

Rechtshinweis

© Copyright apn acoustic solutions GmbH 2021

Alle Rechte vorbehalten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Nachdruck und Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD-ROM usw. dürfen, auch auszugsweise, nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch apn acoustic solutions GmbH erfolgen. Eine kommerzielle Weitervermarktung des Inhalts ist untersagt.

Fotos: apn, adobe stock, freepik

apn-Kids Graphics-Broschüre-202111 Stand November 2021. Technische Änderungen vorbehalten.



apn acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen