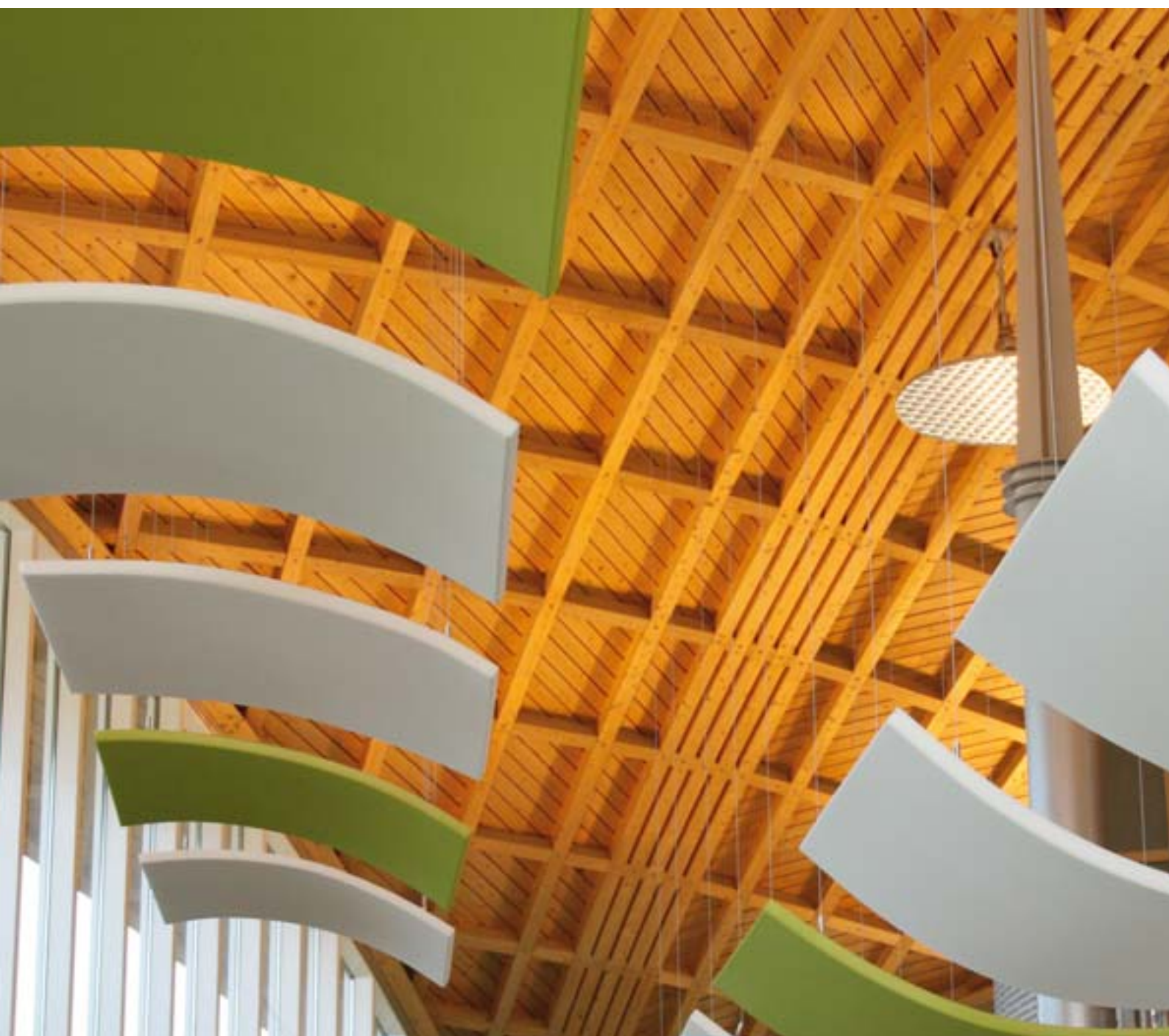




CapaCoustic

Akustiksysteme: Referenzen – Ideen



Qualität erleben.

Hightech-Schallabsorber für optimale Raumakustik



CapaCoustic

Melapor



Panel

Glatt mit Fase, uni/gefärbt
Brekki, uni/gefärbt

6
14



Baffle

Ellipse, uni/gefärbt
Deckensegel, uni/gefärbt

16
20



Sonderausführung

Picture
Sonderformate

24
26

Fine / Structure



Fugenloses System

Fine: Glattputzbeschichtung
Structure: Spritzputzbeschichtung

32
34

- **CapaCoustic Melapor-Panel:** Wand- und Deckenplatte zur bauseitigen Verklebung.
- **CapaCoustic Melapor-Baffle:** Deckenelement für abgehängte Konstruktionen.
- **CapaCoustic Melapor-Deckensegel:** Deckenelement für abgehängte Konstruktionen.



CapaCoustic Melapor –
das clevere System zur Optimierung der Akustik.



„Ankommen...
...abschalten, in ruhiger Atmosphäre
entspannt genießen.“

Hightech-Schallabsorber mit Stil: Das neue CapaCoustic Melapor® lässt sich schnell, sauber und flexibel in jeden Raum integrieren und eignet sich insbesondere zur nachträglichen Sanierung von Räumen. Deckenelemente zum Abhängen sowie individuell formbare Platten zur bauseitigen Verklebung bieten vielfache Gestaltungsmöglichkeiten. Darüber hinaus können farbliche Akzente durch Spritzbeschichtung oder Bedruckung der Elemente geschaffen werden.

CapaCoustic Melapor-Panel

Angenehmes Arbeiten am Arbeitsplatz:

Wissenschaftliche Studien bestätigen, dass sich die allgemeine Leistungs-, Aufnahme- und Konzentrationsfähigkeit bei optimaler Akustik spürbar erhöht. Auch steigert sich das individuelle Wohlbefinden und der subjektiv empfundene Wellness-Faktor eines Raumes. CapaCoustic Melapor-Decken- und -Wandplatten integrieren sich gestalterisch problemlos als Rasterdecke oder Wandfries in den Raum.





CapaCoustic Melapor-Panel

Schulen und Treppenhäuser müssen viel aushalten:

Hier ist Schallschutz besonders gefragt und zudem eine günstige Lösung. CapaCoustic Melapor-Panels können an Wand und Decke wirtschaftlich flächendeckend angebracht werden – teure Anschlussdetails können dabei eingespart werden. Oder sie bilden gestalterische Akzente, indem die Elemente versetzt und/oder eingefärbt platziert werden.





CapaCoustic Melapor-Panel

Individuelle Anordnung von Absorberelementen:

Es muss durchaus nicht mehr nur die altbekannte Rasterdecke sein, wenn Schallschutz gewünscht ist. Melapor-Panels können individuell im Raum gestalterisch eingesetzt werden.





CapaCoustic Melapor-Panel



Praktische Lösungen für Industrie und Gewerbe:

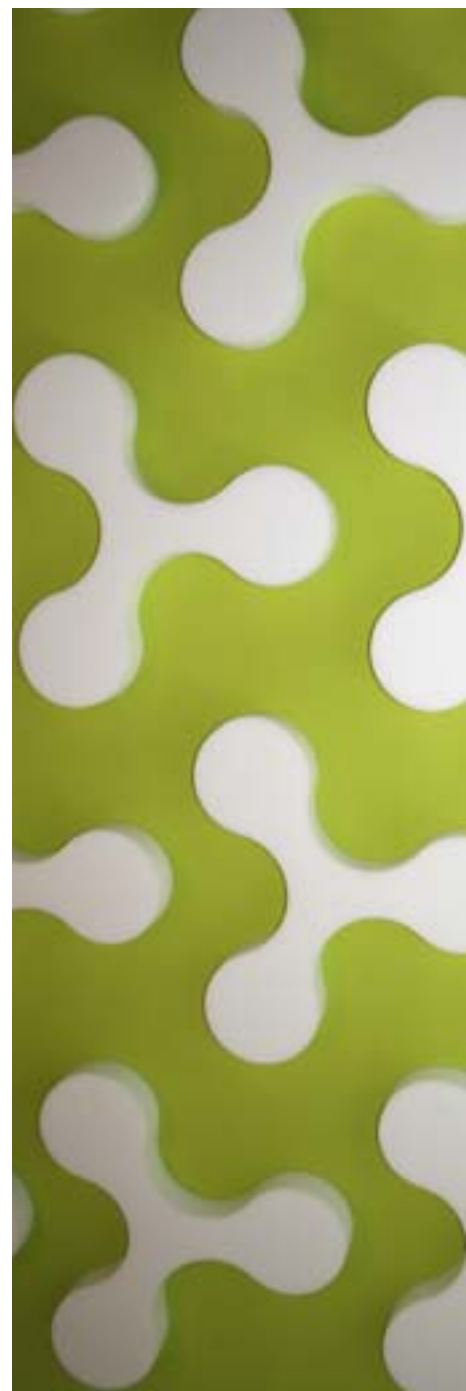
An Wänden kann Melapor großflächig unauffällig oder gestalterisch zum Einsatz kommen. Die Anwendung in Produktionshallen ermöglicht die Reduzierung von gesundheitsschädlicher Lärmbelastung und Einhaltung der gesetzlichen Lärmschutzbedingungen. Das Material ist antistatisch und UV-beständig. Bei Bedarf kann es im Renovierungsfall ohne Verlust der Absorptionseigenschaft mit CapaTrend überarbeitet werden.



CapaCoustic Melapor-Brekki

Dekorative Flächen in Büro- und Aufenthaltsräumen:

Das Akustikmaterial in origineller Brekki-Form begeistert und inspiriert kreative Köpfe. Weiße Brekkis erzielen am einfachsten auf farbigem Untergrund eine große optische Wirkung. Sie können aber auch selbst in fast jedem gewünschten Farbton beschichtet werden. Sie sind in zwei Größen lieferbar und gestalten Flächen in unterschiedlichster Verlegeart.





CapaCoustic Melapor-Baffle



Technisch wirkende Deckengestaltung:

CapaCooustic Melapor-Baffles sind Deckenelemente für abgehängte Konstruktionen. Über T-Schienen und Drahtseilssysteme sind unterschiedlichste Aufhängungen machbar, die individuelle Gestaltungen im Raum erlauben. Weiße und hellgraue Baffles wirken technisch und zurückhaltend – durch farbliche Beschichtung der Baffles wird ein besonders markanter Effekt erzielt. Ideal für Werkstätten, Industriehallen und Ausstellungsräume.



CapaCoustic Melapor-Baffle, unterschiedliche Aufhängungen





Hotel Restaurant Tannhof, Großmaiseid

Restaurant/Bar Müller & Müller, Darmstadt

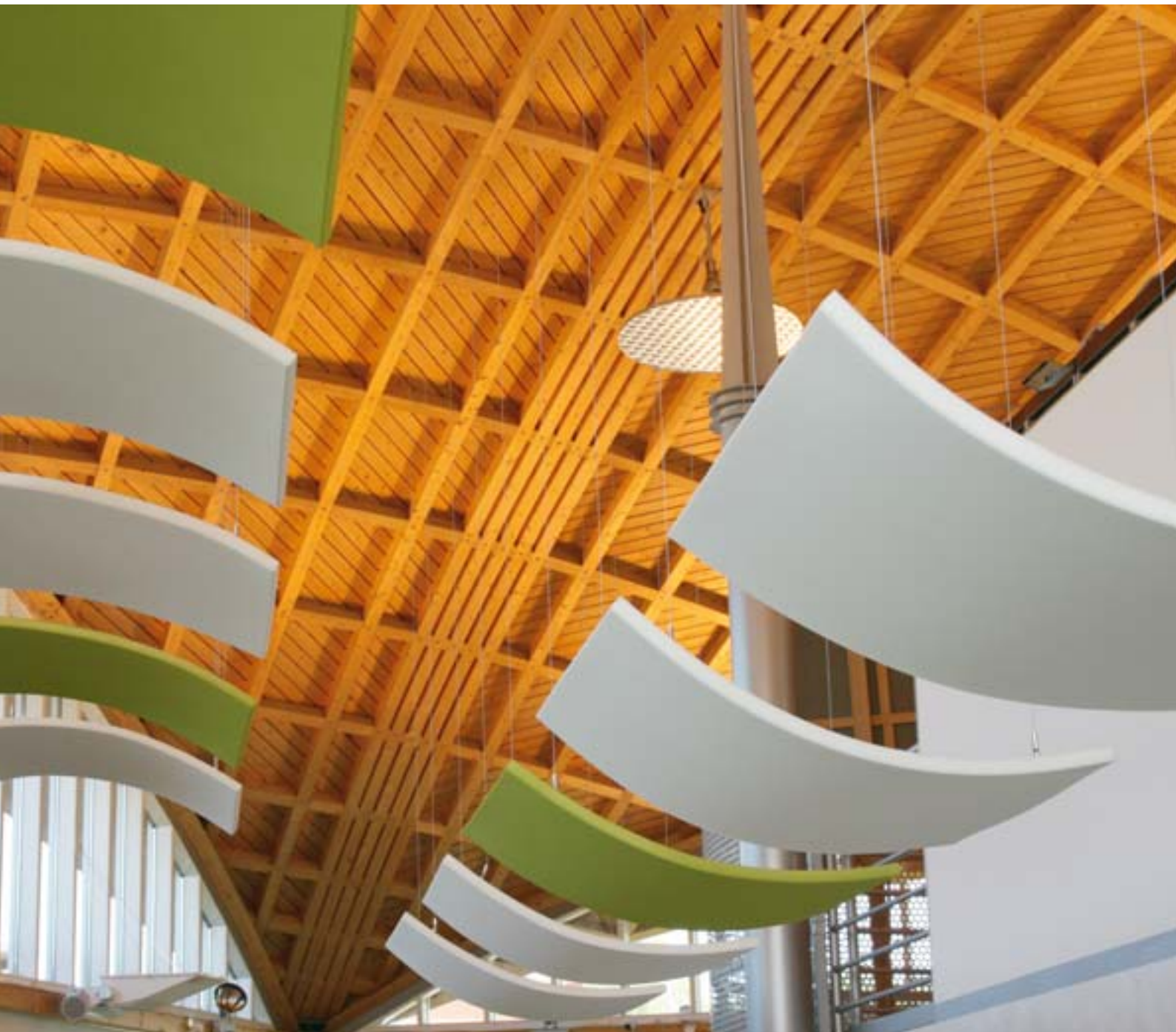
CapaCoustic Melapor-Deckensegel



Optisch hochwertiger Schallschutz:

CapaCoustic Melapor-Deckensegel wirken optimal in hohen Räumen. Mit Seilsystemen lassen sie sich entsprechend weit abhängen. In Weiß bringen sie heitere Leichtigkeit ins Raumgefüge. Sie können jedoch auch farblich beschichtet und/oder mit Beleuchtung besonders auffällig in Szene gesetzt werden.





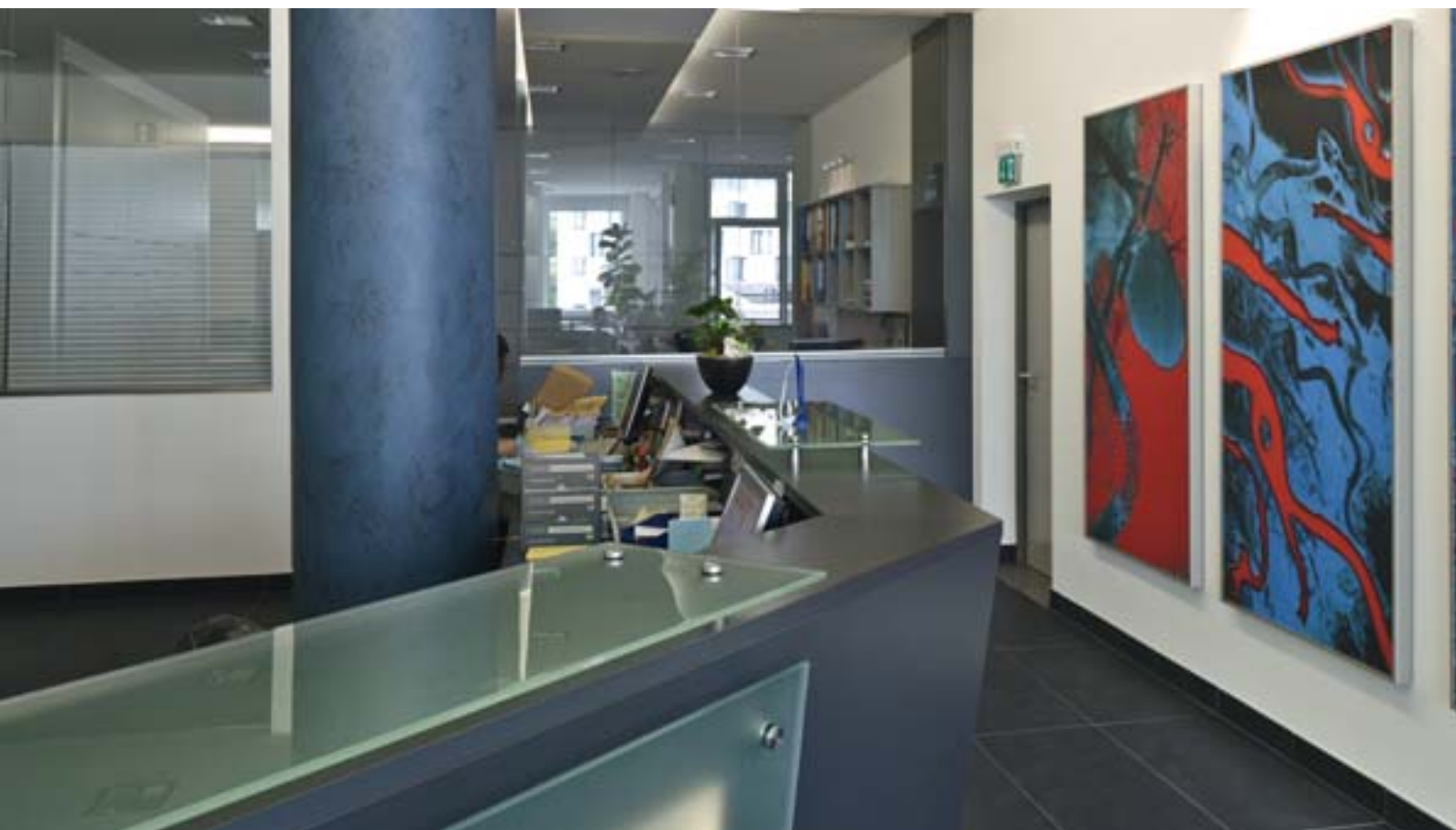
CapaCoustic Melapor-Deckensegel

Funktionelle Lösung für ein optimales Raumklima:

Konkav oder konvex gebogene Deckensegel eignen sich besonders für den nachträglichen und individuellen Einsatz in Großraumbüros. Die mögliche Farbgestaltung sorgt für eine „geräuschlose“ Integration in das bestehende Raumkonzept. Bei bauteilaktivierten Klimadecken bieten die Deckensegel optimale Bedingungen für Raumklima und Raumakustik.









Akustische Kunstwerke/Corporate Design im Raum:

Ideal für Besprechungsräume und Empfangsbereiche einer Firma: CapaCoustic Melapor-Picture kann individuell mit Motiven, z. B. dem eigenen Firmenlogo oder Ornament- und Bildmotiven, digital bedruckt werden. So erfüllt es eine geniale Doppelfunktion dank höchster Schallabsorption und individueller Wandgestaltung. Besonders elegant wirken die „Kunstwerke“ durch den von der Wand leicht abgesetzten hochwertigen Alurahmen.



CapaCoustic Melapor-Panel – Sonderformate





Zugeschnittene Detaillösungen:

Eine mangelhafte Raumakustik muss nicht sein. Und ein akustisches Material muss nicht als solches erkennbar sein.

An Decken und Wänden können Panels formal und farblich so gewählt werden, dass sie entweder in vorhandene Strukturen eingepasst werden, ohne aufzufallen, oder aber ein eigenständiges Gestaltungselement und damit eine Bereicherung im Raum darstellen.







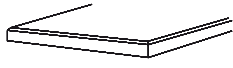
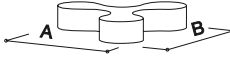
Freie Formgestaltung für den Schallschutz:

Kommen und Gehen in Durchgangsbereichen – der entstehende Lärm stört auch die angrenzenden Räumlichkeiten. Mit Sonderformaten können Sie Ihren Gestaltungsspielraum ausschöpfen und auch hier eine Lösung finden, die sowohl optische wie akustische Funktionen erfüllt.


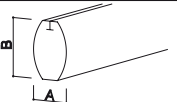





Elemente zur direkten Verklebung: CapaCoustic Melapor-Panel

Typ	Produkt-Nr.	Maße			Stück/Karton	m²/Karton
		Länge mm	Breite mm	Dicke mm		
Glatt mit Fase 	034/31	625	625	50	16	6,25
	034/32	1250	625	50	2 neu	0,78
						8
Brekki 	034/42	Größe M: ca. A = 400 mm/B = 440 mm			40	2,96
					5 neu	0,37
	034/43	Größe L: ca. A = 535 mm/B = 580 mm			24	3,16
					3 neu	0,39

Elemente zum Abhängen: CapaCoustic Melapor-Baffle

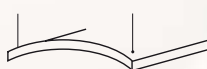

Typ	Produkt-Nr.	Maße			Stück/Karton	Reichweite m²/Karton
		Länge mm	Breite mm	Dicke mm		
Rund 	034/21	1200	ø 150		8	RMA 625,0 = 6,15 RMA 937,5 = 10,40
					1 neu	RMA 625,0 = 0,77 RMA 937,5 = 1,30
Ellipse 	034/22	1200	B = 175	A = 110	8	RMA 625,0 = 6,15 RMA 937,5 = 10,40
					1 neu	RMA 625,0 = 0,77 RMA 937,5 = 1,30
Rechteck 	034/23	1200	625	50	8	RMA 625,0 = 6,15 RMA 937,5 = 10,40

RMA = Reihen-Mittel-Abstand in mm


Elemente zum Abhängen: Zubehör für CapaCoustic Melapor-Baffles

Typ	Produkt-Nr.	Abhänger-Zubehör pro Set	Stück/Karton
Abhang-Set Baffle 	034/20	 Deckenbefestiger  Drahtseil  Drahtseilhalter T-Schiene <ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück T-Schiene in der Länge von 1190 mm zum Einschieben in die T-Nut der Baffles • 2 Stück Deckenbefestiger • 2 Stück Drahtseile mit Kugelkopf, Länge 1500 mm • 2 Stück Drahtseilhalter mit Höhenverstellung und Haken zum Einhängen in die T-Schiene 	8

Elemente zum Abhängen: CapaCoustic Melapor-Deckensegel

Typ	Produkt-Nr.	Maße			Abhänger-Zubehör pro Segel	Stück/Karton
		Länge mm	Breite mm	Dicke mm		
Konkav 	034/51	1020	1020	ca. 30	Abhänger-Zubehör bis 4,5 m Höhe ist im Lieferumfang enthalten. Rückseitig Aluminium-Lochblech 2,0 mm als Trägerplatte.	1
Konvex 	034/52	1020	1020	ca. 30		1

Wandabsorber: CapaCoustic Melapor-Picture

Typ	Produkt-Nr.	Vordefinierte Abmessung							Stück/Karton
		Breite mm	450	600	900	1200	1200	1200	
	SOANF 034/70	Höhe mm	600	800	1200	1200	1600	2400	1

Weitere Formate auf Anfrage, maximal 1200 x 2400

CapaCoustic Putzsysteme

CapaCoustic Fine · Fugenloses Deckensystem mit Glattputzbeschichtung

Feinkörnige Glattputzbeschichtung

- **Hochwertig** – fugenloses Deckensystem
- **Innovativ** – patentierte Glattputzbeschichtung
- **Hervorragende Akustik** – sehr gute Absorptionswerte
- **Nicht brennbar** – Baustoffklasse A2 nach DIN 4102-1
- **Langlebig** – gut renovierbar ohne Absorptionsverlust



CapaCoustic Fine:
Fugenloses Deckensystem
mit Glattputzbeschichtung

CapaCoustic Fine

CapaCoustic Structure · Fugenloses Deckensystem mit Spritzputzbeschichtung

Offenporige Spritzputzbeschichtung in verschiedenen Körnungen

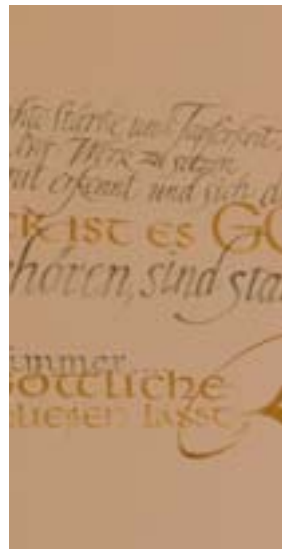
- **Fein** – fugenlose Oberflächenstruktur mit 1-mm-Körnung
- **Hell** – hoher Lichtreflexionsgrad, Weiß 90%
- **Ausgezeichnete Akustik** – gute Absorptionswerte
- **Wirtschaftlich** – Spritzbeschichtung bis drei Meter Höhe ohne Gerüst
- **Nicht brennbar** – Baustoffklasse A2 nach DIN 4102-1
- **Langlebig** – gut renovierbar ohne Absorptionsverlust



CapaCoustic Structure:
Fugenloses Deckensystem
mit Spritzputzbeschichtung

CapaCoustic Structure

CapaCoustic Fine: Feinporige Glattputzbeschichtung





Die feinste Wahl – Eleganz mit Stil:

Feine Akustik, feine Oberflächen: Schöner und unauffälliger kann eine Akustiklösung nicht sein – CapaCoustic Fine, z.B. in der Pinakothek der Moderne in München. Die glatte Oberfläche wird nicht als Akustikdecke wahrgenommen – auch nicht bei genauer Oberflächenprüfung. Gerade für anspruchsvolle Herausforderungen in der Architektur bietet dieses System ausgezeichnete Einsatzmöglichkeiten, z.B. auch für kreative Wandgestaltung.



Wohlfühlräume mit optimaler Raumakustik:

Architektur von internationalem Rang vereint klassische Eleganz mit anspruchsvollem technischem Standard. „Bei uns soll sich jeder Gast auf Anhieb wohlfühlen...“ – dazu trägt die gute Schallabsorption in nicht unerheblichem Maße bei. Frühzeitig in die Planung einbezogene Akustiksysteme tragen hohen funktionellen und optischen Ansprüchen Rechnung. Ständiges Kommen und Gehen in offenen und weiten Räumen: Foyers, Restaurants und Konferenzräume.





Hotel Empire Riverside, Hamburg

Cafeteria Caparol, Ober-Ramstadt

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt
Telefon (0 61 54) 71-0 · Telefax (0 61 54) 71 13 91 · Internet: www.caparol.de

Niederlassung Berlin
Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin
Telefon (0 30) 6 39 46-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88

Produktionsstandorte

Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG
D-64372 Ober-Ramstadt

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Fürstenwalde
D-15517 Fürstenwalde

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Köthen
D-06366 Köthen

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Nerchau
D-04685 Nerchau

OOO SP „LACUFA-TWER“
RU-170039 Twer

Meldorfer Flachverblender
D-25704 Nindorf/Meldorf

WWS-Ergotherm
GmbH & Co Dämmstoffe,
Dämmsysteme KG
D-69493 Hirschberg-
Großsachsen

DAW France S.A.R.L.
F-80440 Boves

Caparol Italiana
GmbH & Co. KG
I-20080 Vermezzo (Mi)

Synthesa Chemie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg

Capatect
Baustoffindustrie GmbH
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB
S-40013 Göteborg

CAPAROL (Shanghai) Co., LTD
201801 Shanghai, P.R. China

DAW BENTA ROMANIA
S.R.L.
RO-547525 Sâncraiu de
Mureş – Jud. Mureş

DAW Stiftung & Co KG
Geschäftsbereich Lithodecor
D-08491 Netzschkau

Caparol Georgia GmbH
GE-0109 Tbilisi

ICHp „Diskom“
BY-224025 Brest

Caparol Polska Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny w Żłobnicy
PL-97-410 Kleszczów

CAPAROL DNIPRO GmbH
UA-52460 Wasylivka

OOO „Caparol-Malino“
RU-142850 Malino

Vertriebsgesellschaften

DAW Belgium bvba/spl
B-3550 Heusden-Zolder

Caparol España, S.L.
E-08450 Llinars del Vallès
(BCN)

Caparol Farben AG
CH-8606 Nänikon

Caparol Hungária Kft.
H-1108 Budapest

CAPAROL L.L.C.
Dubai • U.A.E.

Caparol Nederland
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
PL-02-867 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.
BiH-71240 Hadzici

Caparol Slovakia s r.o.
SK-82105 Bratislava

Glemadur Farben und Lacke
Vertriebsges.m.b.H.
A-1110 Wien

Česky Caparol s.r.o.
CZ-37001 České Budějovice
CZ-15800 Praha 5

Caparol d.o.o.
HR-10431 Sv. Nedelja-
Zagreb

CAPAROL d.o.o.
SI-1218 Komenda

Caparol UK
Staffordshire, ST15 8GH
Great Britain

DAW BENTA BULGARIA Eood
BG-1220 Sofia

ICS „DAW BENTA MOL“ SRL
MD-2060 Mun. Chisinau

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
D-12439 Berlin

Caparol OOO
RU-125493 Moskau

DP CAPAROL UKRAINA
UA-08170 Wita-Poschtowa

SIA CAPAROL BALTICA
LV-1067 Riga
EE-75312 Harjumaa

UAB „CAPAROL LIETUVA“
LT-02244 Vilnius

OOO „LACUFA GmbH
Lacke und Farben“
Repräsentanz Belarus
BY-220116 Minsk

Lizenznehmer

BETEK Boya ve Kimya
Sanayi A.Ş.
TR-34742 Bostancı-Istanbul

Pars Alvan Paint & Resin
Industries Mfg. Co. (HAWILUX)
Theheran, Islamic Republic
of Iran

Vertriebspartner

SEFRA Farben- und
Tapetenvertrieb
Gesellschaft m.b.H.
A-1050 Wien

Fachmaat
Robert Steinhäuser SARL
L-3364 Leudelange

Rockidan as
DK-6200 Aabenraa

NOVENTA A. E.
GR-106 82 Athens

Daeyoung Dojang Co., Ltd.
Seocho-Gu, Seoul, Korea

KundenServiceCenter

Telefon: (0 61 54) 71 17 10

Fax: (0 61 54) 71 17 11

✉ kundenservicecenter@caparol.de

Planer- und Objektservice

Telefon: (0 61 54) 7 15 24

Fax: (0 61 54) 7 15 10

✉ pos@caparol.de



Qualität erleben.