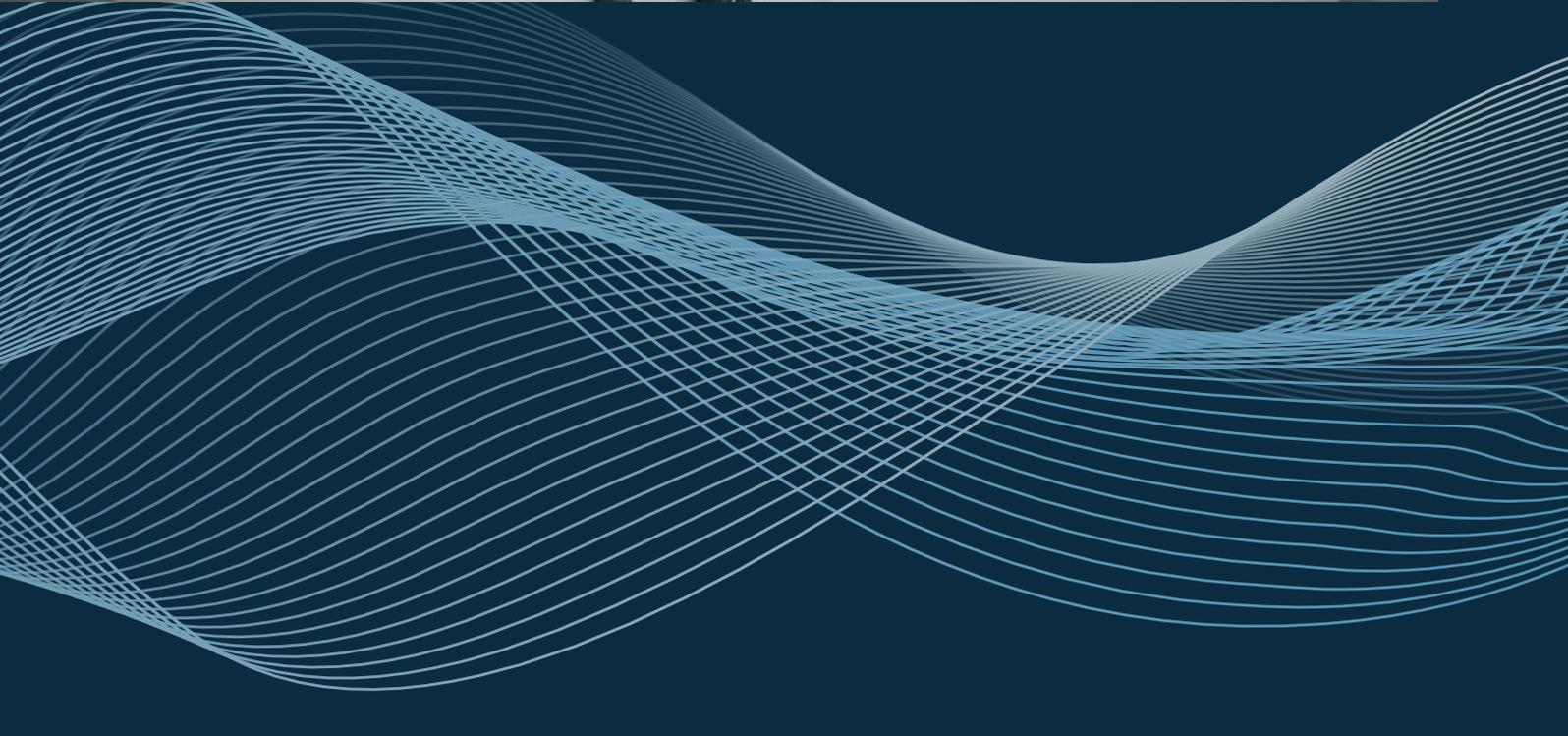


PRODUKT- PORTFOLIO



CANOR Schallschutz

Hauptsitz: Lerchenhöhe 12, 96158 Frensdorf
Unselb. Zweignl: Fährstraße 5, D-91330 Eggolsheim
Geschäftsführer: Horst Kutzner-Rexin



Öffnungszeiten (Produktion):

Montag - Donnerstag 7:30 Uhr bis 16:30 Uhr
Freitag 7:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Erfahren Sie mehr
auf unserer Webseite:

 www.canor24.de

 09195 6 99 99 70

 info@canor24.de

 [canor_schallschutz](https://www.instagram.com/canor_schallschutz)



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



INHALTSVERZEICHNIS

12

Canor Melin®

30

Canor Melin®
Flock

38

Canor Soundkiller®
PET

44

Canor Soundkiller®
PET-Platten

56

Canor Zubehör

62

Canor Farbwelt

Canor - Raumakustik besonders machen

Canor Akustiklösungen sind vielseitig einsetzbar - in Schulen, Kindergärten, Büros, Gastronomie und Industrie. Möglich machen dies die besonders individuell gestaltbaren Produkte. Klassische Akustikabsorber für Wand und Decke, Akustikbilder, Akustikwürfel, Trennwände, Teppichböden oder Designelemente in allen denkbaren Farben und Formen sind realisierbar. Auch trendige Absorber mit Naturmaterialien (Heu und Moos) sind in unserem Sortiment enthalten.

Nachhaltigkeit im Fokus

Bei der Auswahl unserer eingesetzten Werkstoffe legen wir größten Wert auf Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit. Canor Melin[®] trägt sowohl das OEKO-TEX[®] Standard 100 Produktklasse I (babyhautfreundlich) Siegel als auch den Blauen Engel. Der Canor Soundkiller[®] wird aus recycelten PET-Flaschen hergestellt und kombiniert so hervorragende akustische Eigenschaften mit Umweltschutz.

Ausgeklügelte Montagetechnik

Dank unserer präzisen Montage können selbst während des laufenden Schulbetriebs Klassenzimmer saniert werden. Eine perfekt ausgeklügelte Montagetechnik ermöglicht es, dass wir ein Standard-Klassenzimmer innerhalb von nur 1,5 Stunden sanieren - schnell, ohne Lärm und Schmutz, aber mit perfektem akustischen Ergebnis.

Regionale Produktion für höchste Flexibilität

Unsere regionale Produktionsstätte in Eggolsheim ermöglicht schnelle Anpassung an Ihre Wünsche und kombiniert „Made in Germany“-Qualität mit Innovation. Wir nutzen patentierte Verfahren und bieten einen schnellen, zuverlässigen Service, egal ob Standard oder individuelle Maßanfertigung.

Überlegene Brandschutzklassifizierung

Unsere Brandschutzklassifizierungen B1 oder sogar A2 heben Canor Melin[®] von anderen marktüblichen Werkstoffen wie Polyurethan oder Polystyrol ab. Die Prüfzeugnisse nach DIN 4102 und EN 13501-1 umfassen dabei auch den Verbund mit dem Systemkleber Copulari, den wir zum Befestigen unserer Platten an Decke und Wand verwenden.

Zufriedene Kunden und umfassender Service

Zahlreiche Referenzen und zufriedene Kunden aus ganz Deutschland belegen den Erfolg der innovativen Raumakustiklösungen. Von der ersten Beratung über die Planung bis hin zur Installation und Nachbetreuung – bei Canor erhalten Sie ein Rundumsorglos-Paket, das keine Wünsche offenlässt.

Mit Canor erhalten Sie nicht nur ein Produkt, sondern maßgeschneiderte Akustiklösungen, die Ihren Räumen eine optimale Klangqualität verleihen.

Über uns

Wir verbessern die Raumakustik und schaffen einen effektiven Schallschutz in vielen, diversen Einsatzgebieten.

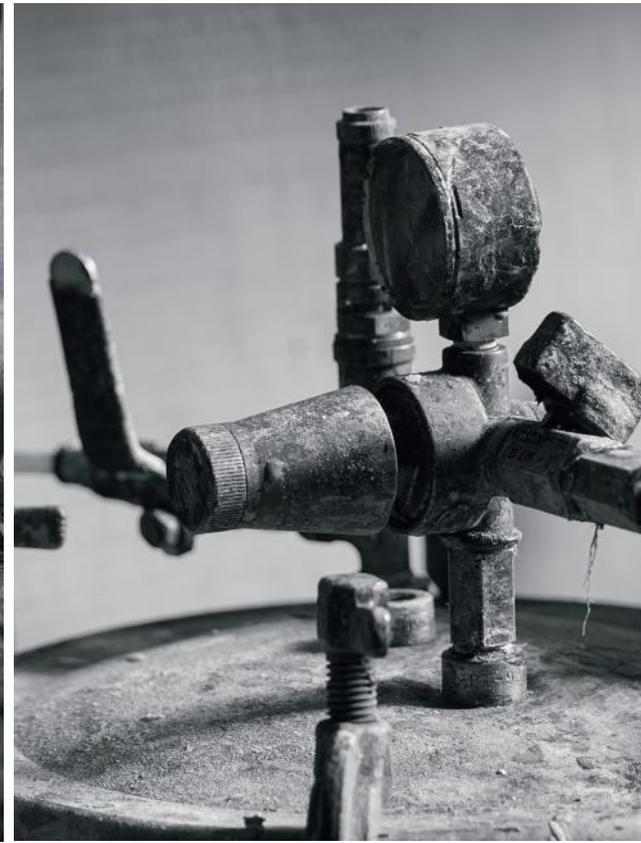
Die Idee zur Optimierung der Raumakustik entstand 2009. Unser Firmengründer und Geschäftsführer Horst Kutzner-Rexin mietete sich ein Büro an und stellte schnell fest, dass die Akustik im 20 Quadratmeter großen Raum sehr schlecht war. Laute und hallende Geräusche erschwerten die Zusammenarbeit. Er suchte nach einer Lösung und entdeckte eine „Schaumstoffplatte“, die in der Automobilindustrie und Luftfahrttechnik eingesetzt wird. Kurzerhand verbaute er die Platten im eigenen Büro und stellte einen unglaublich positiven Effekt fest. Seine erste Nachhallsanierung blieb nicht lange unentdeckt und wurde daraufhin erfolgreich in Kindertagesstätten und Schulen eingesetzt. Heute zählen Gemeinden, Kommunen und kirchliche Einrichtungen zu den Hauptauftraggebern von Canor.

Die „einfache“ Schaumstoffplatte wurde weiterentwickelt und so bieten wir Ihnen derzeit ein umfassendes Produktportfolio von Akustikmaterialien aus eigener Produktion an. Dies ermöglicht unseren Kunden höchst individuelle und kreative Lösungen. Dabei reicht das Spektrum von der Konfektionierung des Absorber-Dämmmaterials Melin® für verschiedene Einsatzbereiche, bis hin zur Veredelung mit Industrie Beflockung.

Heute ist die Canor Schallschutz in Neuses a. d. Regnitz niedergelassen. Dort befindet sich die hauseigene Produktion, in der kreative Lösungen für Ihre akustischen Probleme umgesetzt werden. Die Philosophie dahinter: Gibt es ein Problem, wird es – ganz im Sinne der Kunden – angepackt und gelöst. In den Entwicklungsprozess fließen dabei regelmäßig Erfahrungen aus der Praxis ein und führen zu kundenorientierten Systemen, die tatsächlichen Mehrwert bieten. Unsere Lösungen sind speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und werden ständig erweitert, um stets auf dem neuesten Stand der Technik zu sein.



P
R
O
D
U
K
T
I
O
N





M
E
S
S
E
N



URKUNDE

Canor Schallschutz Raumakustik GmbH 91325 Adelsdorf, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 39557 zur DE-UZ 132
Ausgabe 2020 das Recht verliehen, für das Produkt

Melin®

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 11. Juli 2023

R. Vollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Canor Schallschutz GmbH
Am Fürstenberg 6
91325 Adelsdorf, GERMANY



Hohenstein Laboratories
GmbH & Co. KG
70571 Bismarck
Deutschland

Certificate OEKO-TEX® STANDARD 100

Canor Schallschutz GmbH
erhält die OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
und das Recht zur Nutzung der Marke.

SCOPE

Canor Melin® Dämmungs- und Schallschutzelemente
aus Melaminharz-Schaum, weiß und farbig in hellgrün,
maximale Höhe 50 mm, mechanisch hergestellt mit
Komponenten welche nach OEKO-TEX® STANDARD
100 zertifiziert sind.



PRODUKTKLASSE
1) Bauteil (Teil) - Annex 4

Dieses Zertifikat 20.0.36792 ist gültig bis
30.11.2025.

BEGLEITDOKUMENTE

- ✓ Testbericht: 24.1157695
- ✓ Konformitätserklärung gemäß EN ISO 17050-1
wie von OEKO-TEX® gefordert.
- ✓ OEKO-TEX® Allgemeine Nutzungsbedingungen
(ANB)

Juovone Schwan
Dipl.-Ing. (FH) Juovone Schwan
Leiterin Zertifizierungsteile OEKO-TEX®

Weitere Compliance-Informationen (REACH, SVHC, POP, GHS) etc.
etc. finden Sie hier: oeko-text.com/en/faq
Das Zertifikat basiert auf dem Zeitpunkt der Zertifizierung
erfüllten Prüfmethoden und Anforderungen des OEKO-TEX®
STANDARD 100.

Bismarckstr. 2025-01-10

OEKO-TEX Service GmbH, Carl-Neuberg-Str. 25, CH-3002 Zurich

Prüfstift Hoch

Lerchenweg 1
D-97650 Radungen
Tel.: 09778-7480-200
hoch.fladungen@t-online.de

www.brandverhalten.de



Prüfstift für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

PRÜFZEUGNIS PZ-Hoch-200921

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

| | |
|---|--|
| Antragsteller | CANOR Schallschutz Raumakustik GmbH Am Fürstenberg 6 D-91325 Adelsdorf / Aisch |
| Art des Prüfmateri-als | -weiße Melaminharzschumplatte, aufgeklebt mit einem Systemkleber auf Gipskartonplatten- |
| Bezeichnung des Prüfmateri-als | „canor® Melin“ |
| Probenahme | durch den Antragsteller |
| Inhalt des Antrags | Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1 "schwerentflammbar" nach DIN 4102, Teil 1 |
| Geltungsdauer des Prüfzeugnisses | 30.09.2025 |
| Ergebnis | Das geprüfte Produkt erfüllt in einer Dicke von 30mm, aufgeklebt mit dem Systemkleber „Canor Copulari“ auf <ul style="list-style-type: none">• massive mineralische Untergründe mit einer Rohdichte von $\geq 1.500 \text{ kg/m}^3$ und einer Dicke $\geq 0,6 \text{ mm}$• massive mineralische Untergründe mit einer Rohdichte von $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ und einer Dicke $\geq 11 \text{ mm}$• nichtbrennbare Bauplatten die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998). |

Das Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten und 4 Anlagen.

Hinweis: Falls der o.g. Baustoff nicht als Bauprodukt gemäß MBO § 2, Abs. 9, Ziffer 1, verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich.
Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 17, Abs. 3).
Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dieser ist zu führen durch:

- eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
 - ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis oder durch
 - eine Zustimmung im Einzelfall
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen
- bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
 - bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.
- Das Prüfzeugnis darf ohne vorherige Zustimmung der Prüfstelle nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

RAI 2023
Mitglied der eGolf
notified body no.: 1508

Durch die DAkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaborator.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Prüfstelle für Feuerlöschnittel und -geräte
DIN EN ISO/IEC 17025 D-PL-17819-01-00
DIN EN ISO/IEC 17025 D-ZE-17819-01-00
DIN EN ISO/IEC 17020 D-IS-17819-01-00
ZLS-GIS-0183
Notified Body no. 0767



Klassifizierungsbericht Classification Report

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2019-05
fire classification acc. to DIN EN 13501-1:2019-05

Nr./No. 20230715/01

Auftraggeber: Canor Schallschutz Raumakustik GmbH
Sponsor: Am Fürstenberg 6
91325 Adelsdorf/Aisch; Deutschland

Hersteller: Canor Schallschutz Raumakustik GmbH
Manufacturer: Am Fürstenberg 6
91325 Adelsdorf/Aisch; Deutschland

Produktname: Canor Melin®A2
Product name:

Erstellt von: MPA Dresden GmbH
Prepared by: Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg, Deutschland

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Accredited testing laboratory acc. to DIN EN ISO/IEC 17025
D-PL-17819-01-00

Nr. der benannten Stelle: 0767
Notified Body No.: 0767

Ausgabe/Datum: 1. Ausgabe vom 11.04.2024
Issue/date: First issue dated 2024-04-11

Berichtsumfang: 6 Seiten und 0 Anlagen
This report comprises: 6 pages and 0 annexes

Hinweis: Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch)
Information: erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.
The classification report is issued bilingual (German and English). In case of doubt, the German wording is valid.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung von Berichten bedarf in jedem Einzelfalle der schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. Die einzelnen Blätter sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.
The reproduction and publication of extracts of the report requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case. Every page is stamped with the seal of the MPA Dresden GmbH.

MPA Dresden GmbH · Fuchsmühlenweg 6F · 09599 Freiberg
Geschäftsführer: Dr. Gero Schönwaller, Dipl.-Ing. Thomas Hübler
Tel.: +49(0)3731 20393-0 E-Mail: DE.Info.MPA@mpa.com
Fax: +49(0)3731 20393-110 www.mpa-dresden.de

Antsgericht Chemnitz
HRB 28268
Steuernummer: 22011403354
UStIdNr. DE291271296

Sparkasse Mittelsachsen
Poststraße 1a · 09557 Freiberg
IBAN: DE88 8705 2000 3115 0246 72
BIC: WELADED3333



Unser Rundumsorglos-Paket für Sie

1 Überblick

Zunächst verschaffen wir uns einen Überblick über Ihre Räumlichkeiten.

2 Beratung

Anschließend besprechen wir mit Ihnen die unterschiedlichen Nutzungsarten der Räume (z.B. Gruppenräume, Gruppennebenräume, Teamgesprächsräume, Küchen, Mensen usw.). Diese nennt man im Fachbereich der Akustik auch „Aurale Wirkungsstätten“, hierzu gibt es eine Reihe von unterschiedlichen Anforderungen (kurze Verweildauer, Menschen mit Hörhilfen).

3 Messung

Die Kriterien der Nutzungsart beziehen wir bei unseren Messungen und den dazugehörigen audiologischen Messprotokollen im Ampelsystem (eigens entwickelte Software, erkennbar und erklärbar) mit ein.

4 Analyse

Wir kategorisieren die Räume nach der auralen Wirkungsstätte und ermitteln den Ist-Stand hinsichtlich des Schalls und der Nachhallzeit. Die audiologischen Messprotokolle erhalten Sie inklusive Lösungsvorschlag aus unserem Produktsortiment per E-Mail.

5 Auftrag & fachgerechte Montage

Nach Ihrer Auftragserteilung bekommen Sie eine Auftragsbestätigung und Terminvorschläge für die Montage.

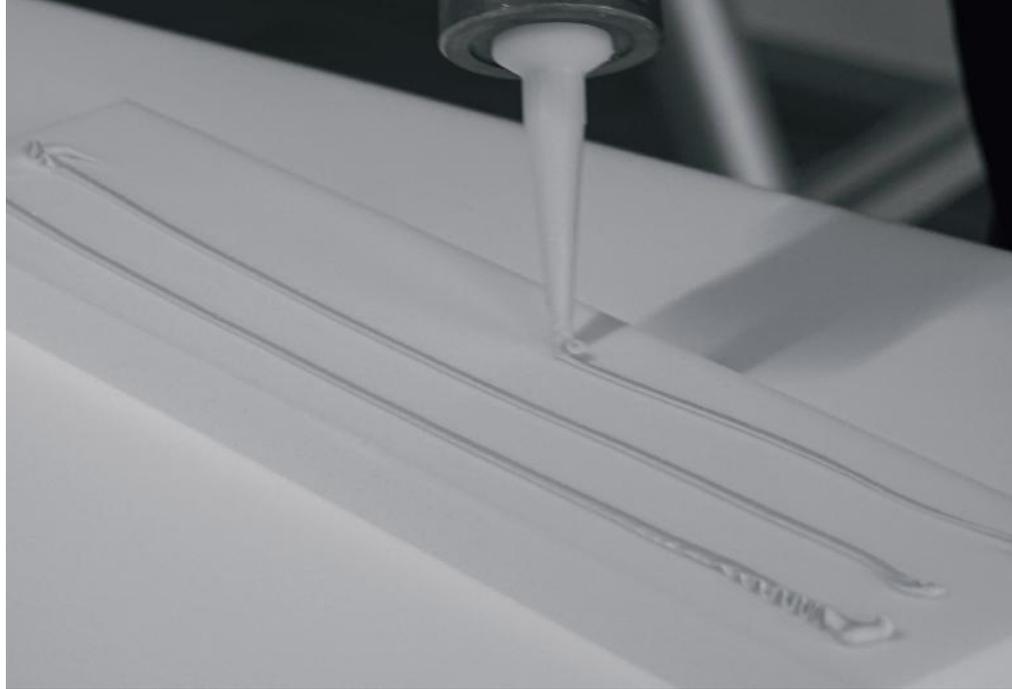
6 Erfolgsmessung

Nach der Montage führen wir erneut Messungen durch und vergleichen diese mit dem Ursprungszustand, um die akustische Verbesserung sichtbar zu machen. In Vorher/Nacher-Videos wird die Veränderung sofort hörbar!

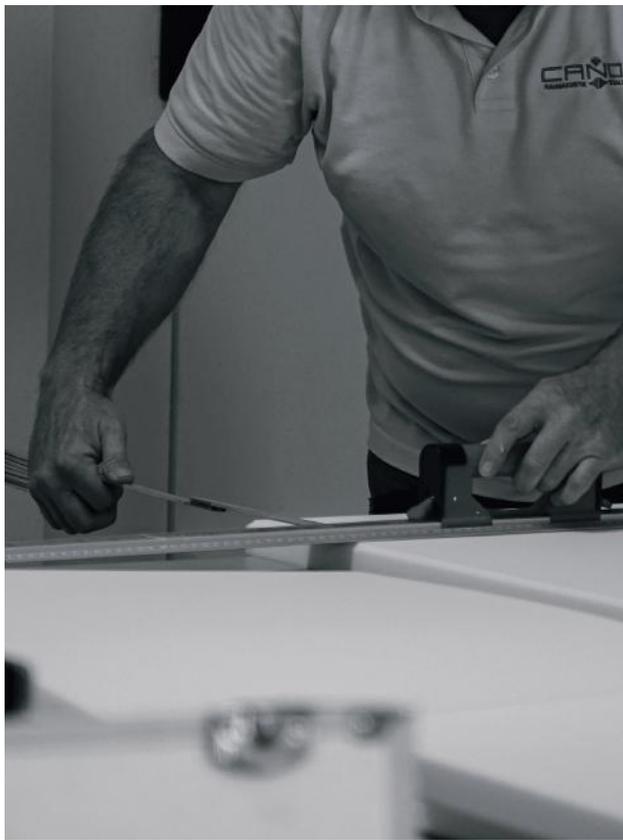
7 Kontaktieren Sie uns

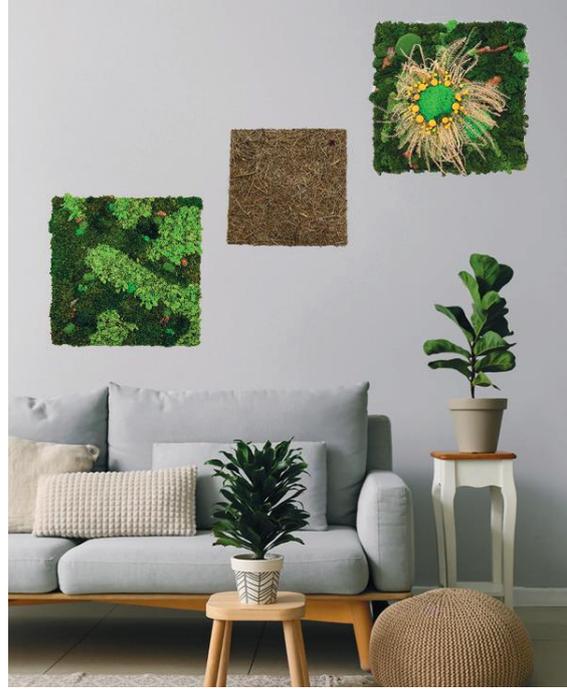
auf unserer Webseite
www.canor24.de





MONTAGE





**E
R
G
E
B
N
I
S
S
E**





CANOR Melin[®]

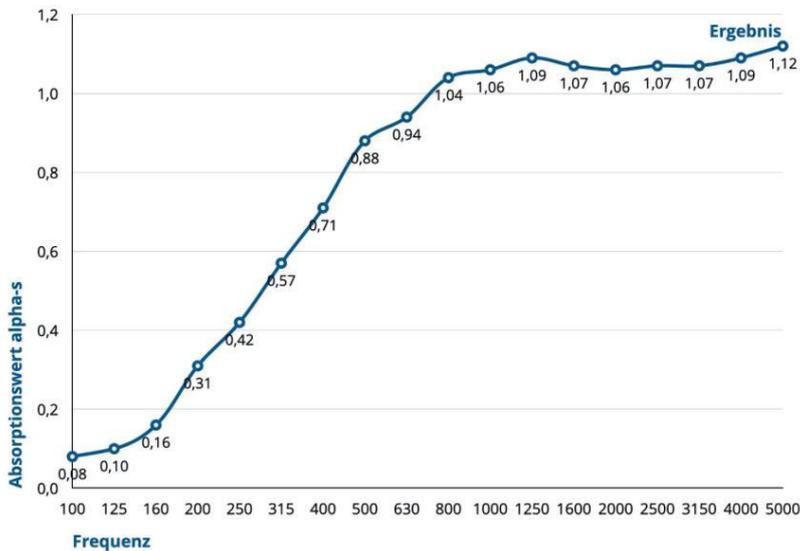
Hergestellt aus Melaminharz ist Canor Melin[®] flexibel, offenzellig, schaumstoffähnlich und weist eine hohe Schallabsorption sowie eine hervorragende Wärmedämmung (siehe S. 15) auf. Das Material ist geprüft nach DIN 4102 schwer entflammbar und daher bei Temperaturen von bis zu 240°C anwendbar. Zudem zeichnet es sich durch ein geringes Eigengewicht aus. Aufgrund seiner speziellen Rezeptur ist es im Gegensatz zu marktüblichen Produkten besonders formaldehydarm. Eine Veredelung mit PU-Haut macht das Material wasser- und ölabweisend.

In seinem ursprünglichen Zustand ist Canor Melin[®] weiß, kann jedoch in den RAL-Farben eingefärbt werden. Darüber hinaus können wir Canor Melin[®] Produkte in unserer Produktion beflocken, Form und Maße individuell anpassen und eine Versiegelung, die zur Brandschutzklassifizierung A2 führt, vornehmen. Seine hohe Formbarkeit und Robustheit ermöglichen vielfältige Designumsetzungen, die in unserem umfangreichen Produktportfolio ersichtlich werden.

Canor Melin[®] ist mit dem Blauen Engel für besondere Umweltfreundlichkeit ausgezeichnet sowie nach dem OEKO-TEX[®] STANDARD 100 Produktklasse 1 (babyhautfreundlich) zertifiziert.

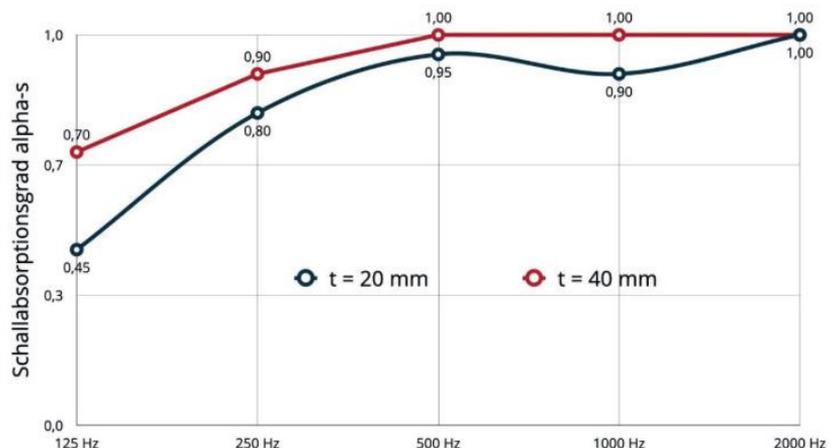
Der Absorptionswert von Melin®

In einem Test nach ISO 354:2003 wurde der Absorptionswert α -s von Melin® in einem Hallraum (209,7m³) ermittelt. Dabei kamen die Testgeräte Analyser PAK MK II, Müller BBM zum Einsatz.



Das Diagramm zeigt, wie Melin® den Schall über einen breiten Frequenzbereich - von tiefen bis zu hohen Tönen - absorbiert. Bei Frequenzen über 1000 Hz erreicht der Absorptionsgrad einen sehr hohen Wert von über 1,0, was auf eine nahezu vollständige Schallabsorption hinweist. Das bedeutet, dass Melin® besonders effektiv ist, um störende Geräusche in einem Raum zu reduzieren, und so für eine ruhige und angenehme Atmosphäre sorgt.

An dieser Abbildung wird der Unterschied in der Schallabsorption des Melin® bei zwei verschiedenen Materialstärken (20mm, 40mm) ersichtlich. Die 40mm-Variante erreicht bei niedrigen Frequenzen einen höheren Absorptionsgrad und bleibt über den gesamten Frequenzbereich bei einem Wert von 1,0. Doch auch die 20mm dicke Platte weist eine exzellente Schallabsorption auf und ab einer Frequenz von 2000 Hz erreicht sie ebenfalls den Wert von 1,0.



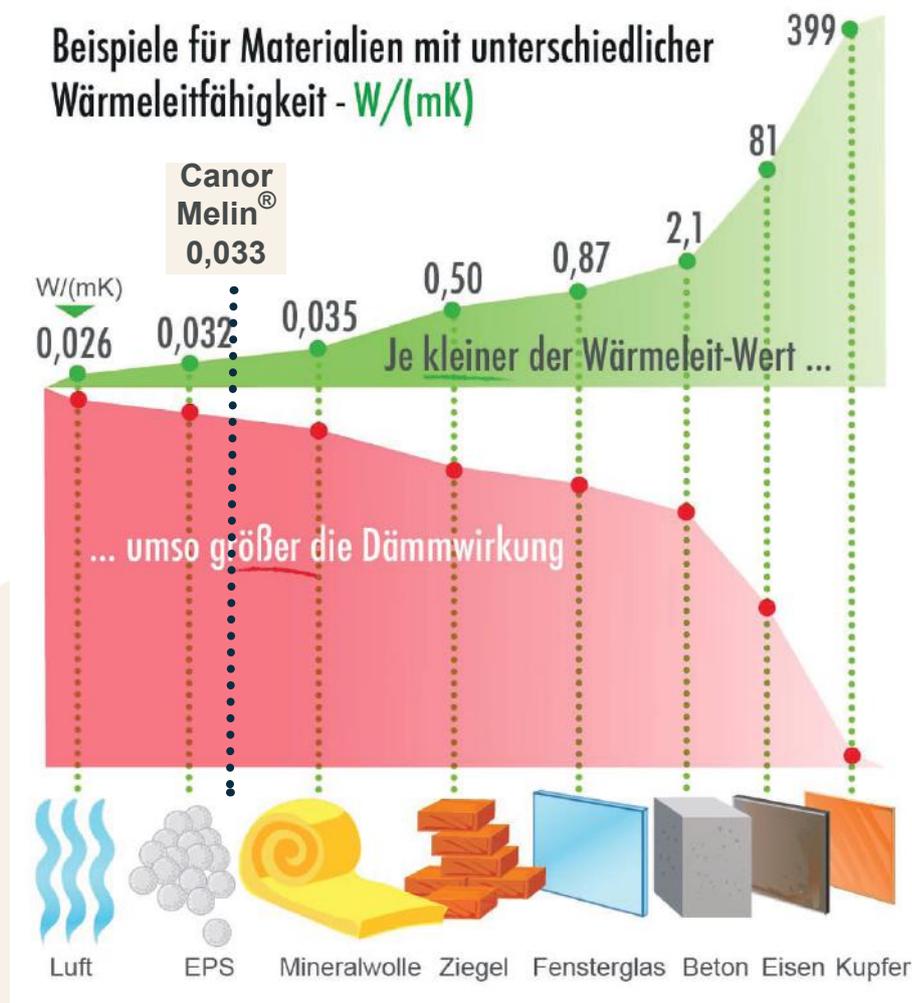
Melin® bietet durch seine hohe Schallabsorption in verschiedenen Frequenzbereichen eine effektive Lösung zur Reduktion von Lärm und Hall in Räumen. Ob Sie sich für die 20-mm- oder die 40-mm-Version entscheiden – mit Melin® sorgen Sie für eine spürbare akustische Verbesserung.

Die Wärmeleitfähigkeit von Melin®

Im unten abgebildeten Diagramm werden verschiedene Materialien hinsichtlich ihrer Wärmeleitfähigkeit verglichen. Als Dämmstoff werden definitionsgemäß Materialien benannt mit einem Lambda-Wert unter 0,1 W/(mK). Gebräuchliche Dämmstoffe wie Polystyrol (Styropor) mit 0,03 W/(mK) oder Zellulose und Holzfaserplatten mit 0,037 W/(mK) bieten gute Wärmedämmeigenschaften. Natürliche Dämmstoffe wie Flachs und Hanf erfüllen die Anforderungen mit 0,04 W/(mK) ebenfalls noch, während Vakuumdämmplatten mit 0,004 W/(mK) derzeit den besten Dämmstoff darstellen.

Nach Messungen des Fraunhofer Instituts bietet Canor Melin® mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,33 W/(mK) eine ausgezeichnete Dämmwirkung, die sich nahe an den Werten der besten Dämmstoffe bewegt und sogar herkömmliche Materialien übertrifft.

Neben der Wärmedämmung überzeugt Canor Melin® durch herausragende Schallabsorption und eignet sich daher ideal für Räume, in denen Energieeffizienz und akustischer Komfort gleichermaßen wichtig sind.



CANOR Melin® Decken- und Wandabsorber B1

Aus dem Werkstoff Melin® fertigen wir in der eigenen Produktion den Wand- und Deckenabsorber. Nach Erhalt des Rohstoffs wird dieser konfektioniert und anschließend nach individuellem Kundenwunsch weiterbehandelt, bspw. nach RAL-Farben eingefärbt. Aufgrund seines geringen Eigengewichts ist der Wand- und Deckenabsorber flexibel einsetzbar. Geklebt an Wand oder Decke reduziert er effektiv die Nachhallzeit und Lautstärke. Das bringt optimale Raumakustik in Schulräumen, Kindergärten, Besprechungs- und Büroräumen, Restaurants oder Produktionsstätten. Zudem haben die Wand- und Deckenabsorber eine wärmedämmende Wirkung. Dies trägt zu einer verbesserten Energieeffizienz bei und erhöht gleichzeitig den Komfort in Ihren Räumen. Sowohl der Werkstoff Melin® als auch der zum Anbringen verwendete Systemkleber Copulari sind im Verbund geprüft nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar.

Eine breite Farbpalette ermöglicht die optimale Anpassung an Ihr individuelles Farbkonzept. Durch diese Vielfalt an Farben können wir sicherstellen, dass unsere Produkte nahtlos in Ihr Design integriert werden.

Abmessungen: 1000 x 500 x 30mm
individuelle Formate möglich
Materialstärke: ab 20mm



CANOR Melin® Decken- und Wandabsorber A2

Durch eine Oberflächenbehandlung wird der Werkstoff Melin® in unserer hauseigenen Produktion imprägniert. Anschließend ist dieser nach EN 13501-1 nicht brennbar und damit einsatzfähig für Flucht- und Rettungswege in öffentlichen Räumen. Der Decken- und Wandabsorber überzeugt ebenfalls durch sein leichtes Eigengewicht sowie die wirkungsvolle Reduktion von Nachhallzeit und Lautstärke.

Eine große Farbpalette erlaubt die visuelle Anpassung an Ihre persönlichen Wünsche. Sie haben die Wahl zwischen einer unauffälligen Anbringung an der Decke, die dezent im Hintergrund bleibt, oder farbenfrohen Elementen, die Ihrem Raum einen neuen Hingucker verleihen.



Abmessungen: 1000 x 500 x 30mm
individuelle Formate möglich
Materialstärke: ab 20mm







CANOR Akustikwürfel Melin[®] B1/A2

Der Akustikwürfel Melin[®] ist ein kompakter, pflegeleichter Würfel, der sich mühelos in jede Umgebung einfügt. Damit dient er nicht nur als elegantes und formschönes Sitzmöbel, sondern auch als Blickfang an der Decke. Mit einem federleichten Gewicht kann der Canor Akustikwürfel in Sekundenschnelle an jedem Ort platziert werden, um eine erstklassige Raumakustik zu gewährleisten. Freihängend eignet er sich somit besonders gut für Projekte mit hohen Decken, viel Fläche und Lärm. Der Akustikwürfel ist sowohl mit Brandschutzklassifizierung B1 nach DIN 4102 als auch A2 nach EN 13501-1 erhältlich. Darüber hinaus lässt er sich in allen B1-Farben des RAL-Sprektums einfärben und ist in beliebigen Formaten anfertigbar.

individuelle Formate möglich
Aufhängeset siehe S. 59



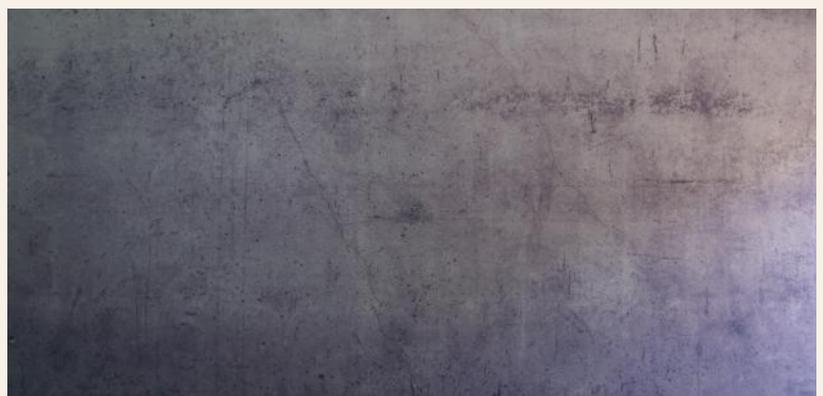


einzigartige Gestaltung
im XXL-Format

CANOR Melin[®] Akustikbild

Unsere einzigartigen Akustikbilder Melin[®] bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre eigenen Wunschfotos in individuelle, schallabsorbierende Kunstwerke zu verwandeln. Das Motiv wird direkt auf die Melin[®] B1-Platte gedruckt, sodass die Akustikleistung nur geringfügig gemindert wird und bis zu 95% der Schallabsorption bewahrt bleibt. Eine Besonderheit ist die Möglichkeit, das Akustikbild im XXL-Format bedrucken zu lassen. Der Druck erfolgt mit Farben, die nach B1 brandschutzklassifiziert sind. Mit ihrem eleganten Design und der Möglichkeit, nach individuellen Vorlagen bedruckt zu werden, bieten die Akustikbilder Melin[®] eine perfekte Kombination aus Funktion und Ästhetik.

Abmessungen: *individuelle Formate* bis
2400 x 1200 x 50mm *möglich*
Materialstärke: ab 30mm



CANOR Deckenakustiksegel Melin[®] B1/A2

Unsere Deckenakustiksegel Melin[®] bieten minimales Gewicht und kinderleichte Montage. Wenige Handgriffe genügen, um eine ruhige und angenehme Atmosphäre zu schaffen. Die flexiblen, einfach zu montierenden Aufhängungen ermöglichen es, die Absorber sowohl in Schräglage als auch direkt unter der Decke zu befestigen. Das Deckenakustiksegel ist sowohl mit Brandschutzklassifizierung B1 nach DIN 4102 als auch A2 nach EN 13501-1 erhältlich. Kreative Gestaltungsmöglichkeiten und dimmbare LED-Beleuchtungen lassen Ihre Räume in perfektem Licht erstrahlen (nur B1).

Abmessungen: 2100 x 1200 x 60mm
individuelle Formate möglich
Materialstärke: ab 60mm
Farben: weiß & grau
Aufhänageset siehe S. 59



CANOR Melin[®] A2 Baffeln

Die Melin[®] A2 Baffeln bieten eine erstklassige Schallschutzlösung für Produktionsstätten und Industrieanlagen. Mit ihrer hohen Schallabsorption reduzieren sie unerwünschte Geräusche und minimieren Schallreflexionen. Dadurch schaffen sie eine angenehmere und produktivere Arbeitsatmosphäre, die das Wohlbefinden der Mitarbeitenden fördert. Dank ihrer robusten Konstruktion sind sie auch unter anspruchsvollen Bedingungen langlebig und widerstandsfähig.

Ihre Brandschutzklassifizierung nach A2 macht sie ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, sei es in Produktionshallen, Werkstätten oder Lagerbereichen. Die Montage erfolgt unkompliziert mit dem mitgelieferten Aufhänageset, jedoch dürfen die Baffeln nicht zugeschnitten werden.



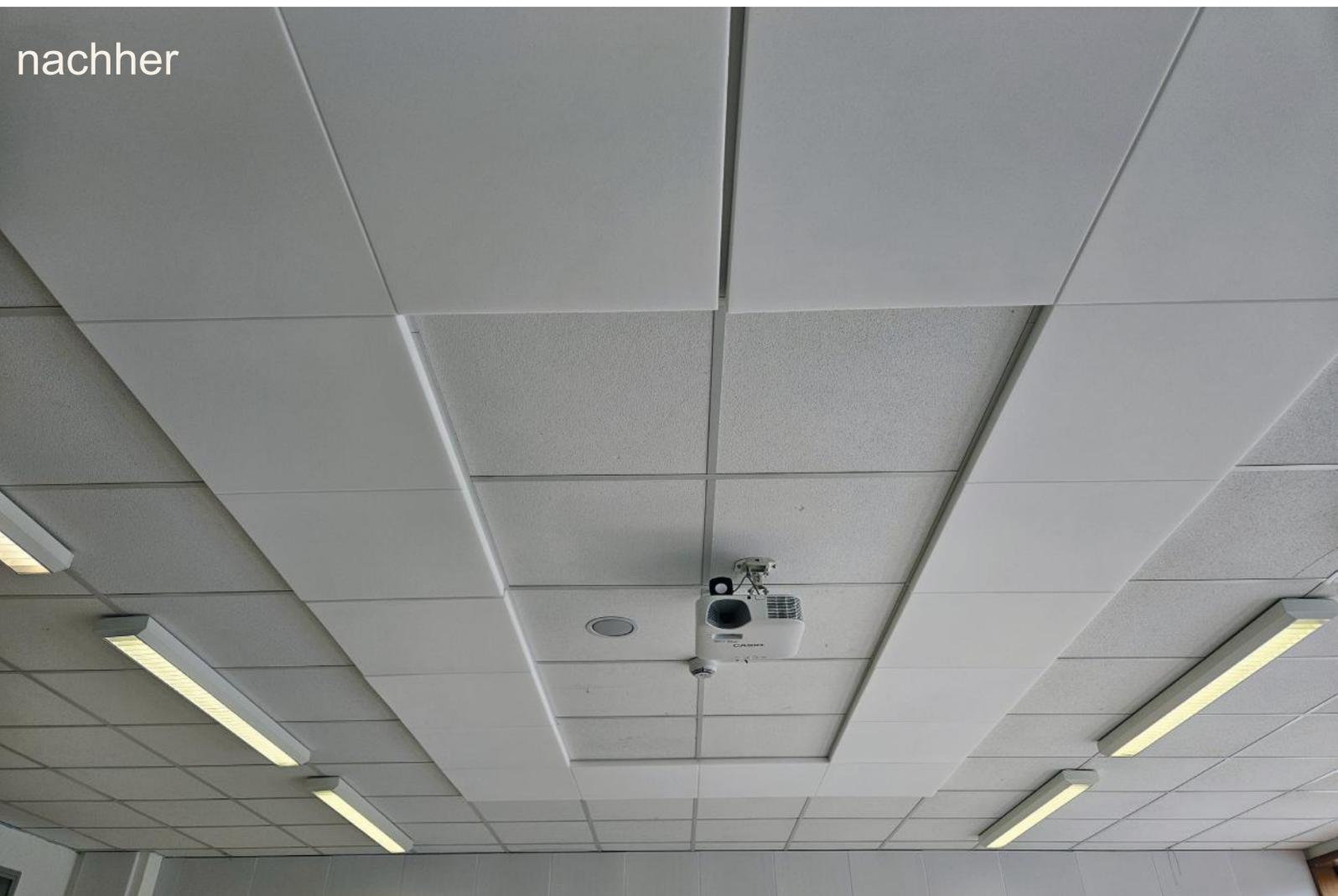
Abmessungen: 1200 x 300 x 100mm
Aufhänageset siehe S. 59



vorher



nachher



einfaches Upgrade für bestehende Systeme

CANOR Refresher

Der Melin Refresher bietet eine effiziente Lösung zur Verbesserung von bestehenden Schallabsorbern. Die Refresher-Platten (60,5 x 60,5 cm) werden direkt auf das vorhandene Material geklebt, ohne dass der Zugang zur Elektrik in der Decke beeinträchtigt wird. So sorgen die Platten für eine effektive Schallabsorption und tragen zur Verbesserung der akustischen Umgebung bei. Dank der Möglichkeit, die Platten auf den bestehenden Absorbern anzubringen, bleibt der Raum bei der Montage sauber, da kein Staub oder Schmutz durch Austausch oder Wechsel der Platten entsteht.

Abmessungen: 605 x 605 x 30 mm

Abmessungen: 625 x 625 x 30 mm

CANOR Akustikeinleger

Die Canor Akustikeinleger bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten und hohe Flexibilität in der Akustik- und Brandschutzgestaltung. Sie können aus verschiedenen Materialien hergestellt werden, darunter Soundkiller® sowie Melin® für erhöhte Brandschutzklassifizierungen nach B1 (DIN 4102) oder A2 (13501-1).

Diese Akustikeinleger sind speziell für den Austausch in vorhandene T24-Schienensystemen (Rastermaß: 62,5 x 62,5 cm) konzipiert, wodurch eine Integration in bestehende Systeme ermöglicht wird.



CANOR Soundkiller[®] Moosabsorber

Beim Canor Moosabsorber schmücken verschiedenen Moosarten die Oberfläche, die in kräftigen, langanhaltenden Grüntönen erstrahlen und so ein natürliches Erscheinungsbild gewährleisten. Das Moos wird auf Plantagen angebaut und anschließend mit Lebensmittelfarben veredelt. Herkömmliche Moosbilder mit geringer akustischer Wirkung sind nicht vergleichbar mit unseren Moosakustikabsorbern, die die Raumakustik spürbar verbessern und gleichzeitig durch ihre ästhetische Gestaltung als Kunstwerk betrachtet werden können.

Die aufwendige Herstellung der Moosabsorber erfolgt in sorgfältiger Handarbeit, wodurch jedes Stück ein Unikat ist. Dank der individuellen Gestaltungsmöglichkeiten können persönliche Wünsche verwirklicht und einzigartige Akzentuierungen gesetzt werden. Unsere Moosabsorber sind nicht nur in Kreis- oder Rechteckform erhältlich, sondern auch in Wellenform oder als Kugel. Sollten Sie eine besondere Lösung für Ihr Projekt benötigen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, um gemeinsam die passende Umsetzung zu finden.



individuelle Abmessungen möglich

CANOR Melin[®] Mooskugel

Ein weiteres Highlight ist unserer Mooskugel. Das aufwendige Herstellungsverfahren beginnt mit der Kugel, die manuell aus einem Melinwürfel gedrechselt wird. Anschließend wird diese mit Hanfstreifen beklebt und daraufhin mit Moos und Blumengesteck versehen. Diese Variante der Moosabsorber eignet sich besonders für Projekte mit hohen Decken. Jede Mooskugel ist ein Unikat und strahlt durch die Kombination aus natürlichem Material und sorgfältiger Handarbeit eine besondere Ästhetik aus.



individuelle Durchmesser möglich
Aufhängeset siehe S. 59



CANOR Soundkiller® Heu Schallabsorber

Die Canor Soundkiller® Schallabsorber bestehen aus jeweils drei Schichten: Das Trägermaterial bildet unser innovativer Soundkiller® verbunden mit einer ökologischen Hanfdecke, darauf werden verschiedenen Naturmaterialien befestigt, die sichtbar sind.

Beim Heu Schallabsorber besteht die Oberfläche aus getrocknetem Heu, das durch kunstvoll arrangierte, farbenfrohe Blütenkombinationen veredelt wird. Dieses harmonische Zusammenspiel von Naturmaterialien und lebendigen Farben schafft nicht nur eine außergewöhnliche visuelle Ästhetik, sondern auch eine effektive Schallabsorption.

Abmessungen: *individuelle Formate
in verschiedenen Formen möglich*
Materialstärke: 10/25mm



CANOR Melin® Heu Schallabsorber

Beim Canor Melin® Heu Schallabsorber wird auf das bekannte Melin® eine dünne, gepresste Heuplatte geklebt. Diese ist in unterschiedlichen Varianten mit verschiedenen Blütenakzenten erhältlich.

Trotz des neuen natürlichen Looks behält der Melinabsorber als Trägermaterial seine einzigartigen Eigenschaften bei. Er ist weiterhin sehr leicht und nach DIN 4102 B1 schwer entflammbar.



individuelle Formate möglich





CANOR Melin[®] Flock

Durch das Auftragen hauchdünner Fasern wird das bewährte Melin[®] hochwertig veredelt und erhält so einen weichen Touch – es entsteht das neue Melin[®] Flock. Das Ergebnis dieses speziellen Verfahrens ist eine samtig weiche Oberfläche, die nur wenige Millimeter hoch ist. Eine robuste und reißfeste textile Oberfläche sorgt für ein langlebiges und pflegeleichtes Produkt. Auch Melin[®] Flock Produkte sind geprüft nach DIN 4102 schwer entflammbar. Die Beflockung verhindert das Ausbleichen der Melin[®]-Akustikelemente und sorgt anders als herkömmliche Profi-Innenfarbe für einen eleganten und farbintensiven Look. Genießen Sie die perfekte Kombination aus hochwirksamer Akustikleistung und einer hochwertigen, ästhetischen Optik mit der Canor Soundbalance Serie.



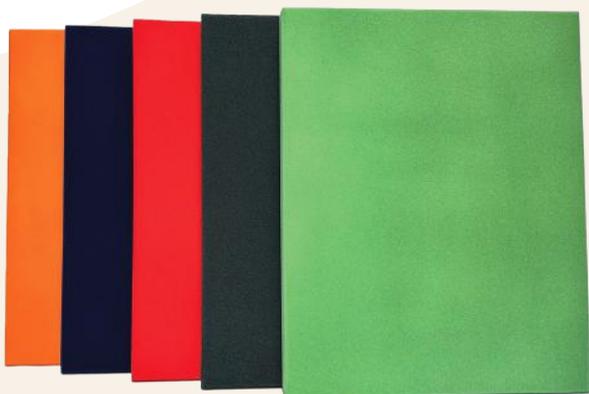


CANOR Melin® Flock Wand- und Deckenabsorber

Die Canor Melin® Flock Wand- und Deckenabsorber sind vielseitige Akustikelemente, die zur Verbesserung der Raumakustik beitragen. Durch die Beflockung gewinnen diese Elemente an zusätzlicher Eleganz und veredeln das ohnehin schon ansprechende Design. Die Absorber sind in verschiedenen Farben und Formen wie Kreis und Rechteck oder auch in Wolkenform erhältlich, was eine flexible Gestaltung ermöglicht. Ihr federleichtes Gewicht vereinfacht die Montage an Wänden und Decken und lässt somit keine Wünsche offen.



Durchmesser (Kreis): 250/300/350mm
Abmessungen (Rechteck): 1000 x 500 x 30mm
Materialstärke: 30mm



CANOR Melin[®] Flock Akustikkugel



Die Canor Akustikkugel ist eine elegante und funktionale Lösung zur Verbesserung der Raumakustik. Diese schallabsorbierende Kugel kann von der Decke abgehängt werden und sorgt durch ihre spezielle Konstruktion für eine effiziente Reduzierung von Geräuschen und Echo in verschiedenen Umgebungen. Auf verschiedenen Höhen platziert gibt sie außerdem ein optisch ansprechendes Bild ab.

Mit ihrem attraktivem Design fügt sich die Akustikkugel nahtlos in moderne Innenräume ein und wirkt sowohl akustisch als auch ästhetisch ansprechend.



Durchmesser: 250/300/350mm
Aufhänageset, siehe S. 59



überall dort, wo man
ihn braucht

CANOR Melin[®] Flock Akustikhocker

Der Canor Akustikhocker vereint Stil und Funktionalität auf beeindruckende Weise. Seine schallschluckende Eigenschaft sorgt für eine angenehme Geräuschreduzierung und fördert eine ruhige, konzentrierte Atmosphäre. Sowohl für Kinder als auch Erwachsene bietet der elegante Hocker eine flexible Sitzgelegenheit, ideal für den Einsatz zu Hause, im Büro oder in Kindertagesstätten. Aufgrund des geringen Eigengewichts kann er flexibel eingesetzt werden und selbst von Kindern an den benötigten Ort, bspw. für einen Sitzkreis, getragen werden.



Höhe: 300/500mm



CANOR Melin[®] Flock Akustiksäule

Die Canor Akustiksäule eignet sich z.B. ideal für Büros, Konferenzräume und Arztpraxen. Mit einer Höhe von 1,80 m besteht sie aus drei Quadern, die in verschiedenen Farben eingefärbt werden können. Diese Säule verbessert die Raumakustik erheblich und stellt gleichzeitig ein stilvolles Element in jeder Umgebung dar. Dabei ist sie besonders flexibel und mobil: Sie benötigt keine Montage und lässt sich im Handumdrehen an jeder beliebigen Stelle im Raum platzieren oder mühelos von Raum zu Raum transportieren. Die maximale Standsicherheit wird durch einen stabilisierenden Stab gewährleistet, der die drei Quader miteinander verbindet. Zudem steht die Konstruktion auf einer robusten, abgekanteten und weiß lackierten Metallplatte, die das Gesamtbild ab rundet.

Höhe: 1800mm
Quader: 580 x 580mm



CANOR Melin[®] Flock Tischabsorber

Der Melin[®] Tischabsorber schirmt Arbeitsplätze voneinander ab und ist dabei extrem leicht und dennoch formstabil. Zudem kann der Tischabsorber individuell in Größe und Farbe konfiguriert werden, wodurch er sich flexibel an unterschiedliche Tischmaße anpassen lässt. Neben seiner praktischen Funktion als Sichtschutz bietet der Tischabsorber auch eine angenehme Klangatmosphäre, wodurch die Arbeitsumgebung sowohl optisch als auch akustisch verbessert wird.

Eine schwarze Klemme, die sich an der unteren Kante des Tischabsorbers befindet, ermöglicht das einfache und stabile Anbringen des Absorbers an der Tischkante. Diese durchdachte Befestigungslösung sorgt dafür, dass der Tischabsorber sicher und fest sitzt, ohne dass zusätzliche Befestigungsmittel erforderlich sind.



Abmessungen: 800/1000/1200mm x 400mm





CANOR Soundkiller® PET

Der Canor Soundkiller® wird aus recycelten PET-Flaschen hergestellt und ist selbst vollständig recycelbar, was ihn zu einer besonders umweltfreundlichen Akustiklösung macht. Speziell für Firmen und gewerbliche Nutzer entwickelt, bietet der Soundkiller® eine perfekte Kombination aus Markenkommunikation, Sichtbarkeit und Schallabsorption. Dabei hebt er sich durch seine robuste Materialbeschaffenheit von anderen Produkten ab. Trotz seiner Festigkeit sorgt der Canor Soundkiller® durch hochwirksame Schallschirmung in den jeweiligen auralen Wirkungsbereichen für eine herausragende Klangqualität. Ausgestattet ist der Canor Soundkiller® mit einer Wandverkleidung, die speziell dafür entwickelt wurde, den Schalldurchlass effektiv zu reduzieren. Eine Zertifizierung nach DIN 4102 B1 zeugt davon, dass die Produkte schwer entflammbar sind und hohe Brandsicherheitsstandards erfüllen. Im Vergleich zu den aus Canor Melin® gefertigten Produkten zeichnet sich der Canor Soundkiller® durch ein dünnes Design aus. Dank seines geringen Eigengewichts ist er vielseitig einsetzbar.

Nutzen Sie diese innovative Lösung, um Ihre Marke optimal zu präsentieren und gleichzeitig eine angenehme akustische Atmosphäre zu schaffen.



CANOR Soundkiller® Akustikbild

Das Soundkiller® Akustikbild bietet kreative Gestaltungsmöglichkeiten, die keine Wünsche offenlassen. Im Vergleich zu ähnlichen Lösungen auf dem Markt überzeugt unser Produkt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, eine kurze Produktionszeit und die Möglichkeit, es in kürzester Zeit beim Kunden anzubringen. Mit seinem geringen Eigengewicht ist das Soundkiller® Akustikbild äußerst vielseitig einsetzbar. Im Vergleich zu den aus Melin® hergestellten Bildern besticht das Soundkiller® Akustikbild durch sein dezentes, unauffälliges Design mit einer filigranen Konstruktion. Erhältlich in diversen Farben und Formen, kann das Akustikbild individuell mit Ihrem Wunschmotiv bedruckt werden – sei es Ihr Firmenlogo, Weltkarten, Tiermotive oder andere Designs. Die 2D-Optik sorgt dabei für eine stilvolle Integration in Ihre Räume und trägt gleichzeitig zur effektiven Schallabsorption bei.



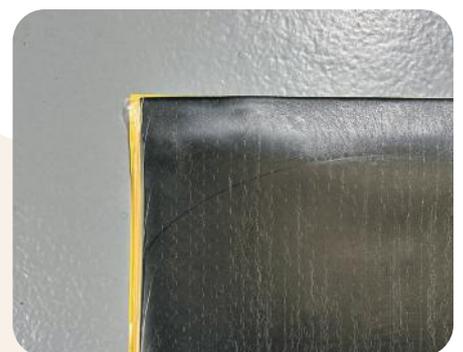
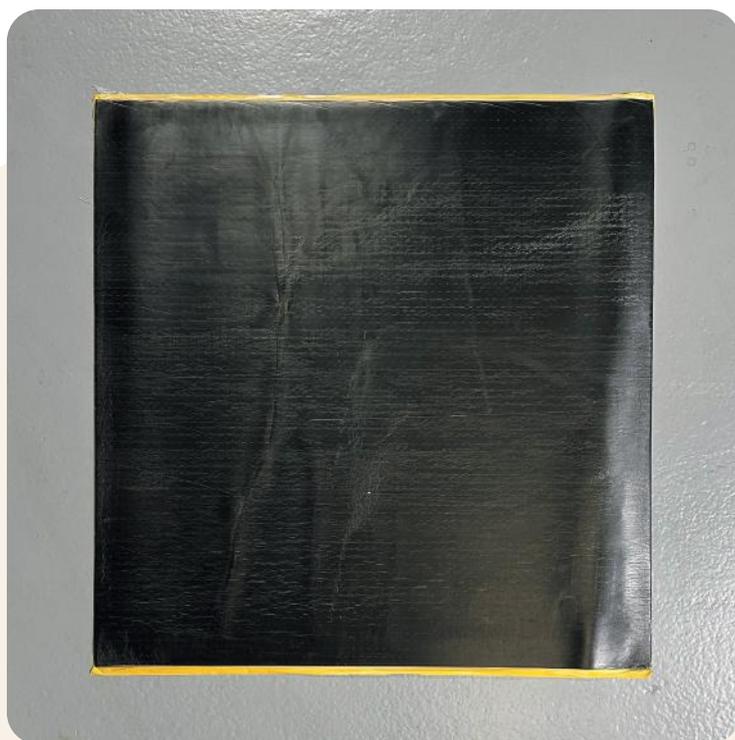
Abmessungen: *individuelle Formate
in allen Formen möglich*
Materialstärke: 100mm



CANOR Soundkiller® Bitumen Wandverkleidung

Die Wandverkleidung bietet eine effektive Lösung zur Abschirmung von Geräuschen zwischen zwei Räumen - sei es in Büros, Wohnräumen, Hotels oder Musikstudios. Durch die Kombination aus einer Soundkiller-Platte und einer selbstklebenden Bitumenpappe entsteht eine leistungsstarke Konstruktion, die störende Schallübertragungen erheblich reduziert. Durch die schlanke Konstruktion lässt sich das System unauffällig in bestehende Raumkonzepte integrieren, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Mit unserer Soundkiller-Bitumen Wandverkleidung schaffen Sie eine ruhige Umgebung, in der Konzentration und Privatsphäre im Mittelpunkt stehen - ohne sichtbare Veränderungen in Ihrem Raum.





Bitumenplatte verkleidet mit Soundkiller

Besuchen Sie
unsere
Webseite:





CANOR Soundkiller® PET-Platten

Unsere Soundkiller® Platten sind die ideale Lösung für effektive Schallabsorption und bieten Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen akustischen Anwendungen. Hergestellt aus 100% PET-Fasern, werden sie zu eigensteifen Platten mit einer Stärke von 25 mm gepresst. Eine umweltfreundliche Herstellung wird durch die Zertifizierung nach ÖKO-TEX Standard 100 Produktklasse 1 (babyhautfreundlich) bestätigt. Die Platten haben ein Gewicht von ca. 4100 g/m² und sind schwer entflammbar gemäß DIN 4102.

Dank ihrer umlaufenden ABS-Kante in grauer Filzoptik sind die Platten besonders widerstandsfähig gegen Beschädigungen und Ausfransen. Unsere PET-Platten sind vielseitig in unserem Produktsortiment zu finden und je nach Befestigung unterschiedlich zu verwenden, beispielsweise als Soundkiller® Baffeln, in den Akustik-Faltwänden und im Soundkiller® Stecksystem. Diese Platten bieten nicht nur hervorragende akustische Eigenschaften, sondern sind auch langlebig und pflegeleicht.

Sie eignen sich perfekt für Büros, Konferenzräume, Schulen, Restaurants und andere Umgebungen, in denen eine angenehme Akustik von Bedeutung ist.

maximale Flexibilität
im Büroalltag

CANOR Soundkiller® Akustik-Faltwand

Unsere Faltschallschutzwände bieten Flexibilität und sind ideal für den Einsatz im Büro, in Arztpraxen oder als Abschirmung in Klassenzimmern für Kinder mit Hörhilfe. Mühelos lassen sich die Elemente aufstellen, auseinanderziehen und nach Gebrauch platzsparend zusammenfalten. Genießen Sie die neue Freiheit, Räume so zu unterteilen, wie Sie es benötigen - leichtgängig und ohne physische Anstrengung.

Die Faltschallschutzwand mit Schallschutzpaneel stellt eine gezielte Maßnahme zur Lärminderung dar. Die offenporige Oberfläche und die dahinterliegende, engmaschige Wabenstruktur absorbieren den auftreffenden Schall effektiv. Neben dem Schallschutz bietet die Faltschallschutzwand auch einen praktischen Sichtschutz, der die Konzentrationsfähigkeit erhöht und Stressbelastungen minimiert. Die Faltschallschutzwand ist verfügbar als mobile Version, zur Säulenmontage oder für die Wandmontage.

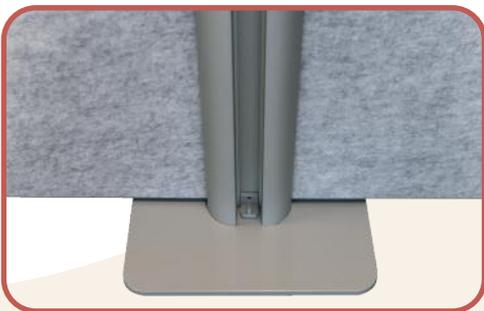
Abmessungen: 900-3000mm x 1500/1800mm
(in 300mm Schritten)
Materialstärke: 25mm



1200 mm x 1800 mm

CANOR Soundkiller® PET-Stecksystem

Das Canor Soundkiller® Stecksystem ist ein Multitalent unter den Stellwand- und Abtrennsystemen. Es bietet eine flexible Einsatzmöglichkeit und kann sowohl klassisch als temporäre Abtrennung, als Ausstellungswand auf Messen oder als Abschirmung im Büro verwendet werden. Auch unkonventionelle Anwendungen wie Raumteiler in Turnhallen zur Nutzung als Unterkunft, Sichtschutz für Wahlkabinen oder als Lärmschutz von Geräuschquellen im Großraumbüro sind möglich. Das Design der Universalprofile ermöglicht es, Füllplatten mit geringem Aufwand in alle vier Richtungen zu integrieren. So entstehen im Handumdrehen Stellwände in L-, U-, Z- oder Kreuzform.



Abmessungen: 800/1000/1200mm
x 400/600mm
Materialstärke: 25mm



1200 mm x 600 mm

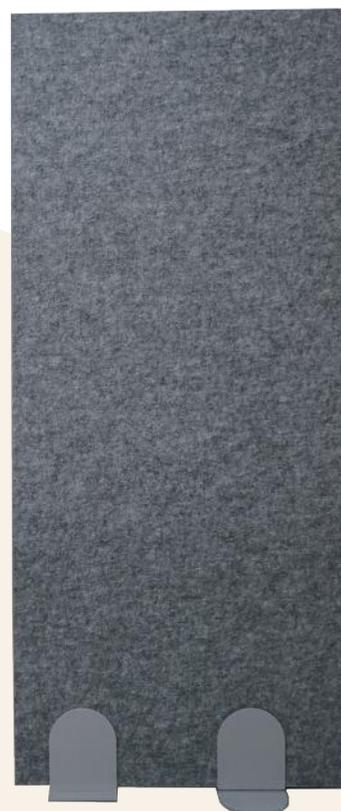


CANOR Soundkiller® PET-Trennwand

Die Soundkiller® Trennwand ist das Leichtgewicht unter den Schallabsorbern und passt perfekt in jede Bürolandschaft. Sie bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und bewährt sich sowohl als Raumteiler als auch als Sichtschutz für Schreibtische, Druckerplätze sowie Besucher- oder Besprechungsecken.

Die Trennwand wächst bei Bedarf einfach mit und kann flexibel an verschiedene Raumsituationen angepasst werden. Sie ist leicht und dennoch stabil, wodurch sie sich problemlos umplatzieren und neu anordnen lässt.

Abmessungen: 900/1200mm x 1600mm
Materialstärke: 25mm



900 mm x 1600 mm

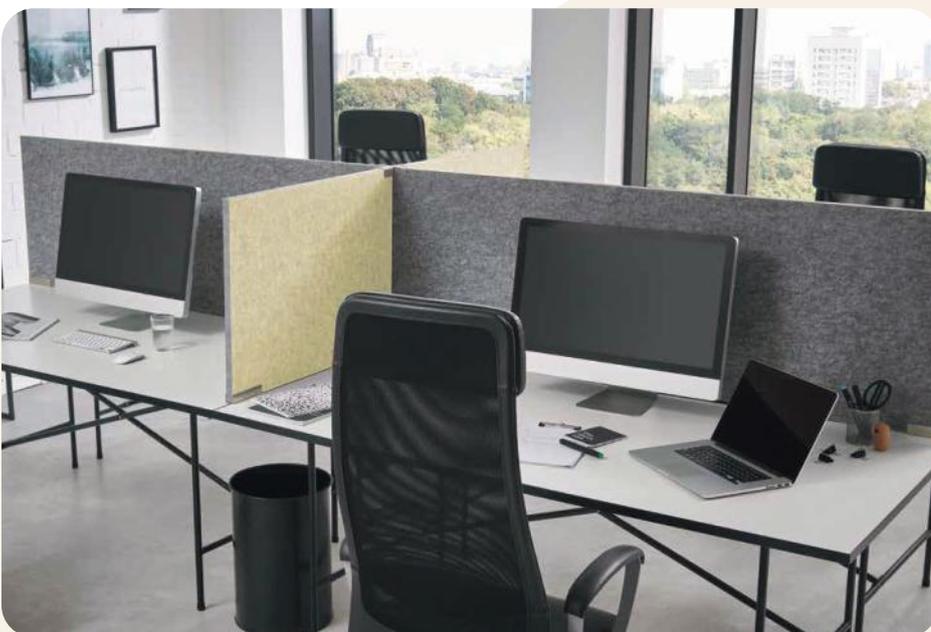
CANOR Soundkiller® PET-Tischabsorber

Der extrem leichte und dennoch formstabile Soundkiller® Tischabsorber sorgt für einen effektiven Sichtschutz zwischen Arbeitsplätzen. Mit dem smarten Schreibtischaufsatz ist ein werkzeugloser Aufbau auf nahezu allen handelsüblichen Schreibtischen möglich, wobei zugleich eine zuverlässige Schallabsorption gewährleistet wird.

Dank der Verbindungsstücke aus gebürstetem Edelstahl sind L-, T- und kreuzförmige Aufstellungen ohne zusätzliche Stellfüße möglich. Diese Verbinder sorgen für größtmögliche Flexibilität und zusätzliche Stabilität.

Der Soundkiller® PET-Tischabsorber ist die ideale Lösung für eine ruhige und produktive Arbeitsatmosphäre, die sowohl funktional als auch ästhetisch überzeugt.

Abmessungen: 700-2000mm x 500/600mm
Materialstärke: 25mm



flexibel & effektiv

CANOR Soundkiller® Baffeln & Akustiksegel

Die Soundkiller® Baffeln oder Deckensegel lassen sich mithilfe magnetischer Aufhängesysteme mühelos installieren. Ob vertikal oder horizontal von der Decke hängend oder als Wandabsorber eingesetzt, sie tragen durch effektive Schallabsorption zur Optimierung der Akustik in jedem Raum bei.

Verfügbar in verschiedenen Breiten und Höhen können Sie Ihre Wände frei gestalten. Farblich kombiniert entsteht so ein attraktiver Blickfang mit schallabsorbierenden Eigenschaften.

Abmessungen: 600/1200mm x 200-600mm (Baffeln)
600-2400mm x 600-1200mm
(Deckensegel)

Materialstärke: 25mm



CANOR Vlies-Stecksystem

Das Canor Vlies-Stecksystem bietet eine flexible und effektive Lösung zur Geräuschpegelreduzierung und steigert damit erheblich das Wohlbefinden und die Konzentrationsfähigkeit. Aufgebaut nach dem Baukastenprinzip ist eine individuelle Konfiguration der einzelnen Teile möglich. So lässt sich mit geringem Aufwand eine effektive Schallabsorption erreichen.

Der Schallabsorber ist in einer ausgewogenen Palette von Uni-Tönen erhältlich, die vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Ob Ton in Ton oder kontrastreich, farblich zurückhaltend oder farbenfroh – das Spiel mit den Farben macht die Raumgestaltung zum Vergnügen und den Raumteiler zum Blickfang.

Abmessungen: 400/800mm x 400mm
individuell montierbar
Materialstärke: 96mm



rasch montierbar

CANOR Akustik-Vorhang

Der Canor Akustik-Vorhang ist die ideale Lösung für Räume, in denen eine schnelle und effektive Isolation erforderlich ist. Hergestellt aus schwerem, verdunkelndem Stoff, bietet er hervorragenden Sicht- und Schallschutz. Der Vorhang ist in verschiedenen Farben, Konfektionen, Dicken und Absorptionsgraden erhältlich, um individuellen Anforderungen gerecht zu werden.

Dank seiner schwer entflammaren Eigenschaft nach DIN 4102 B1 sorgt der Akustik-Vorhang für zusätzliche Sicherheit. Er wird freihängend durch Ösen und Drahtseil montiert, was eine flexible Nutzung ermöglicht. Ob in Arztpraxen als Sicht- und Schallschutz oder in der Gastronomie als Kälteschutz an Türen – dieser Vorhang überzeugt durch seine Funktionalität.



individuelle Formate möglich
Gewicht: 300 g/m² oder 580 g/m²

CANOR Akustik-Lamellen

Die Canor Akustik-Lamellen bestehen aus schlanken vertikalen Stoffstreifen. Bestehende Schienensysteme können erhalten bleiben, lediglich die konventionellen Lamellen werden durch neue schallabsorbierende Lamellen ausgetauscht. Die Wendefunktion der Lamellen ermöglicht eine stufenlose und kinderleichte Regulierung des Lichts, sodass Sie die Helligkeit in Ihren Räumen nach Belieben anpassen können. Jede Lamelle ist mit eingeschweißten Gewichten ausgestattet, die für zusätzliche Stabilität sorgen. Der Stoff ist schwer entflammbar nach DIN 4102 B1. In der Gestaltung sind sowohl dezente Farbkombinationen als auch aufregende Farbwechsel möglich.

individuelle Formate möglich



CANOR Akustik-Plissee

Das Canor Akustik-Plissee ist ein originales Wabenplissee mit einer innovativen Klimazone, das mehrfachen Nutzen bietet. Es spart Heizenergie, stoppt Sonnenhitze und dämpft Raumschall effektiv.

Die einzigartige Klimazone des Canor Akustik-Plissee fungiert wie ein natürliches Luftpolster. Im Winter hält es die Wärme im Raum und reduziert die benötigte Heizenergie, während es im Sommer die Hitze draußen hält und so auch ohne Klimaanlage ein angenehmes Raumklima gewährleistet. Zusätzlich wird die Raumakustik spür- und messbar verbessert.

Der Stoff ist blickdicht und abdunkelnd sowie schwer entflammbar nach DIN 4102 B1. Er ist waschbar gemäß der Pflegeanleitung und in diversen Farben und Motiven erhältlich, um Ihre individuellen Gestaltungsvorlieben zu erfüllen. Außerdem können die Plissees auf die Maße verschiedener Fensterrahmen angepasst werden.



individuelle Formate möglich

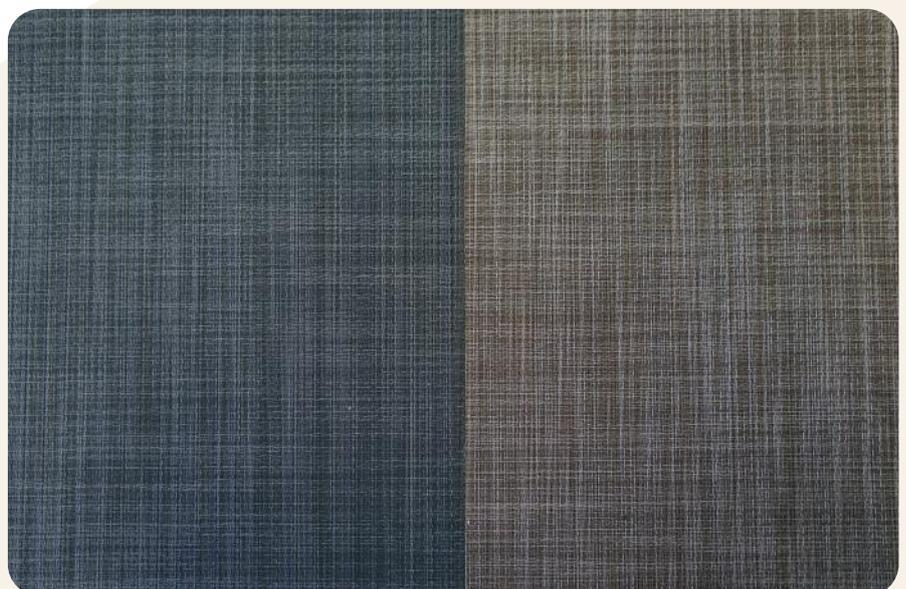
CANOR Akustik für Boden

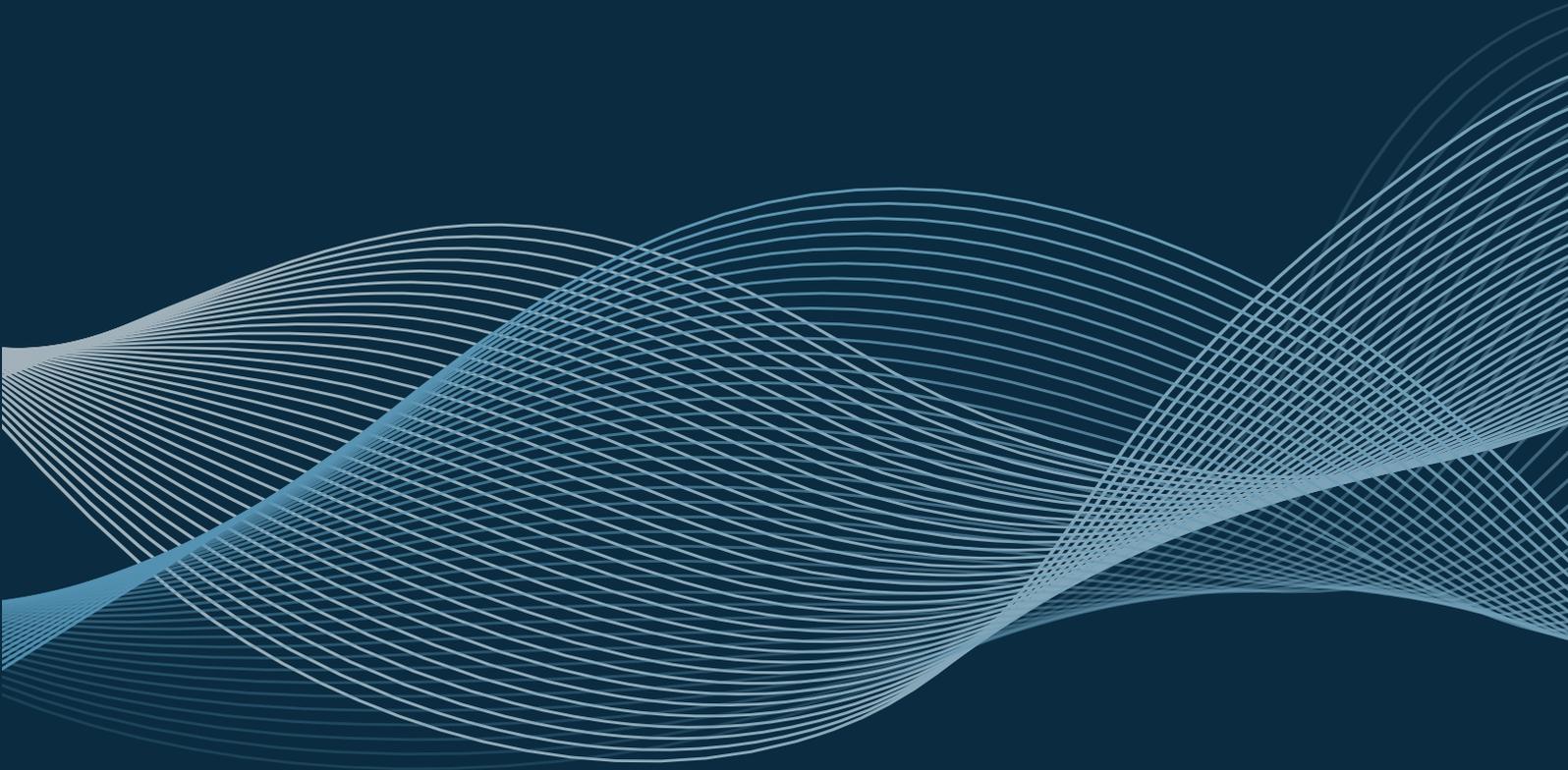
Der Canor Akustik-Boden ist ein innovativer Bodenbelag, der aus Teppichfliesen zusammengesetzt wird. Diese Fliesen können bei starker Verschmutzung einfach ausgetauscht werden, was die Langlebigkeit des Bodens erheblich verbessert.

Mit seiner rutschfesten Oberfläche und der hohen akustischen Wirkung bietet der Akustik-Boden eine hervorragende Trittschalldämmung, ideal für geräuschsensible Bereiche. Die Fasernbeschaffenheit ermöglicht eine leichte Reinigung mit Wasser, wodurch der Boden stark belastbar und bestens für den gewerblichen Einsatz geeignet ist.

Der Akustik-Boden erfüllt die Norm DIN 4102 B1 und ist somit schwer entflammbar, wodurch er sich von herkömmlichen Teppichböden abhebt und zusätzliche Sicherheit bietet. Zudem ist er rollstuhltauglich, was ihn zu einer vielseitigen und robusten Lösung für verschiedenste Anwendungsbereiche macht.

individuelle Formate möglich





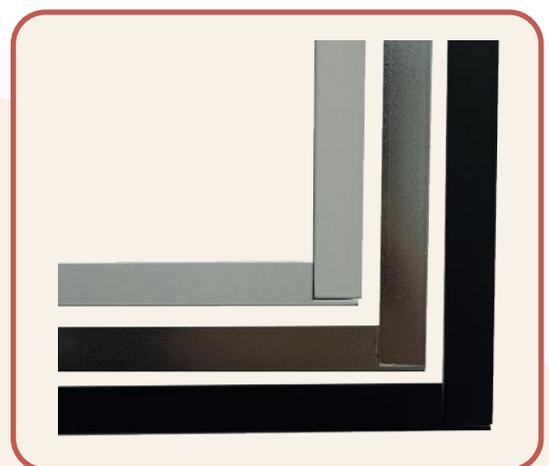
Das CANOR Zubehör

Die passende Ergänzung zu den Canor Produkten bietet unser hochwertiges Zubehör – es überzeugt durch Funktionalität und verschwindet dezent im Hintergrund, um die Ästhetik Ihrer Akustikprodukte nicht zu stören. Unsere Alurahmen für Akustikbilder sorgen für einen stilvollen Abschluss, während die durchdachten Aufhängesysteme für Akustikkugeln und Deckensegel eine sichere und flexible Montage garantieren. Jedes Zubehörteil ist präzise auf unsere Akustiklösungen abgestimmt, sodass Sie Ihre Räume perfekt gestalten können.



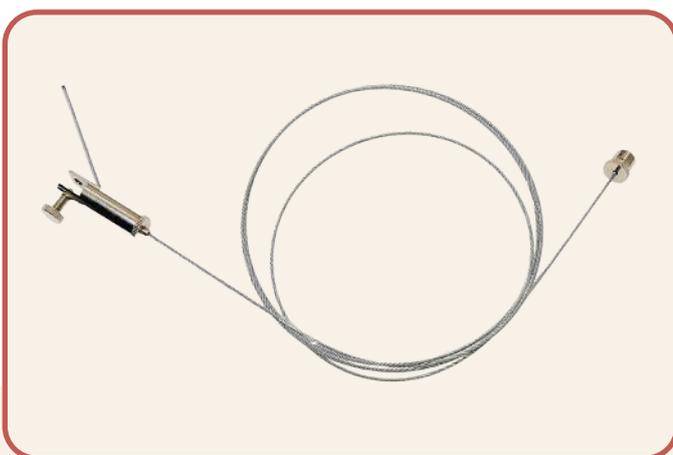
CANOR Leerrahmen

Die Canor Leerrahmen eignen sich hervorragend zur Montage der Canor Akustikbilder und der Canor Deckenakustiksegel. Die eleganten Alurahmen integrieren die Akustiklösungen stilvoll und dezent in jeden Raum und jedes Interieur, indem sie den Rand des Bildes optisch abschließen, ohne die Gesamtoptik zu beeinträchtigen. Verfügbar in den Farben schwarz, grau und weiß, bieten die Rahmen eine (vielseitige) Anpassungsfähigkeit an verschiedene Designvorlieben. Dank ihrer leichten Montage und der niedrigen Aufbauhöhe sind die Canor Leerrahmen nicht nur funktional, sondern auch benutzerfreundlich.



CANOR Aufhängeset für Akustikelemente

Das Canor Abhängeset ist ideal für die Befestigung von Canor Deckenakustiksegeln, Akustikwürfeln sowie anderen Elementen wie Deckenwellen und Kugeln. Die filigranen Stahlseile mit einem Durchmesser von nur 1,5 mm bieten eine elegante Lösung für Ihre Akustikinstallationen. Sie lassen sich problemlos an unterschiedliche Anforderungen anpassen und sind flexibel in der Länge verstellbar. Dank des strapazierfähigen Materials und der einfachen Montage eignet sich das Abhängeset für eine Vielzahl von Anwendungen. Es ermöglicht eine universelle und langlebige Befestigung Ihrer Akustikelemente an der Decke.



CANOR Akustik-Möbelfüße

Die Canor Akustik-Möbelfüße mit Filzgleitfläche sind eine einfache und kostengünstige Lösung zur Verbesserung der Raumakustik. Sie reduzieren Lärm effektiv und sind ideal für den Einsatz in Schulen und Kindergärten, um beim Herabheben von Stühlen Lärmentstehung zu vermeiden.

Die robusten Filzgleitflächen schützen nicht nur Ihre Bodenbeläge vor Kratzern, sondern ermöglichen auch ein geräuschloses Gleiten der Stühle über glatte Fliesen, Marmor und elastische Bodenbeläge wie Vinyl oder Linoleum.

Erhältlich sind die Akustik-Möbelfüße in runder und eckiger Form. Sie bestehen aus strapazierfähigem Polyethylen mit einem Einsatz aus Wollfilz und ermöglichen eine leichte und effektive Umrüstung Ihrer Bestuhlung.



CANOR Akustik-Türdichtung

Die Canor Akustik-Türdichtung ist eine praktische und effektive Lösung zur Verbesserung der Raumakustik. Ohne großen Aufwand lässt sie sich auch an älteren Türstockprofilen installieren und dient sowohl der Eindämmung von Lärm als auch von Wärme. Somit ist sie eine wertvolle Ergänzung für Ihre Türen. Bestehend aus flexiblem und strapazierfähigem Gummi, wodurch eine lange Lebensdauer garantiert wird, ist die Dichtung einfach zu montieren und leicht zu reinigen. Zudem ist sie in diversen Farben erhältlich, sodass Sie die passende Lösung für Ihre Einrichtung finden können.



ausgewählte Farben für Melin® Produkte



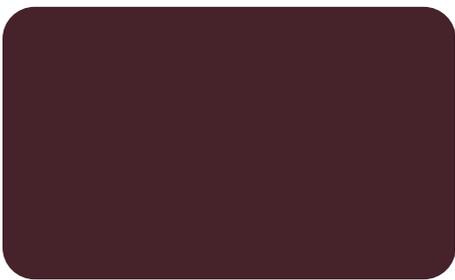
RAL 1015



RAL 7044



RAL 1006



RAL 3007



RAL 3020



RAL 4003



RAL 5020



RAL 6018



RAL 6025



RAL 8002



RAL 9006



RAL 7024

Unsere Melin® Produkte sind darüber hinaus in allen weiteren Farben des RAL-Spektrums verfügbar

Farben für Melin[®] Flock Produkte



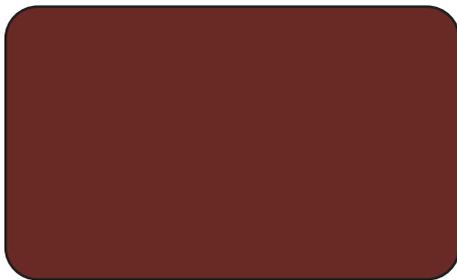
RAL 3005



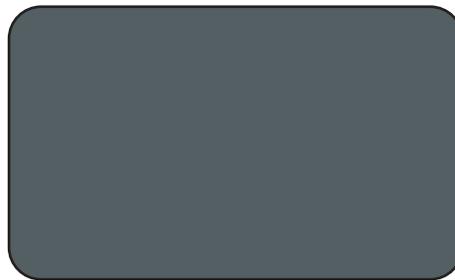
RAL 5002



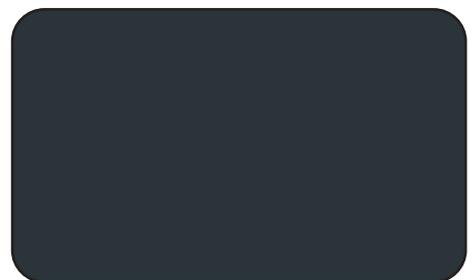
RAL 7035



RAL 8015



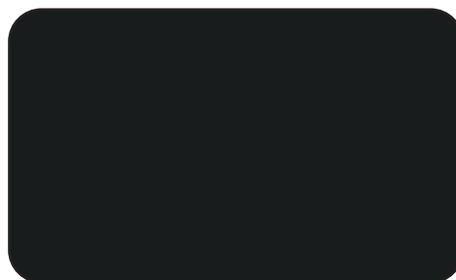
RAL 7012



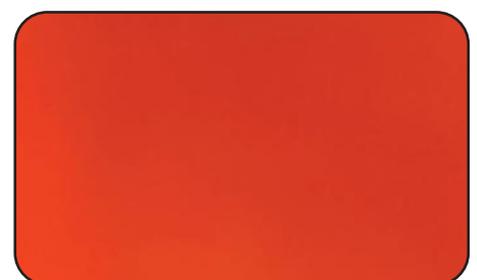
RAL 7021



NC 8215



RAL 9005



NC 7116



RAL 6017



NC 3117

Farben für Soundkiller® PET-Platten



RAL 7047



RAL 1015



RAL 2012



RAL 3015



RAL 4007



RAL 5002



RAL 5012



RAL 6019



RAL 6024



RAL 7045

Farben für die Canor Falt- & Trennwand



RAL 9003



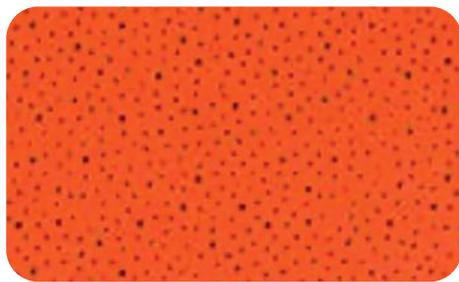
RAL 1015



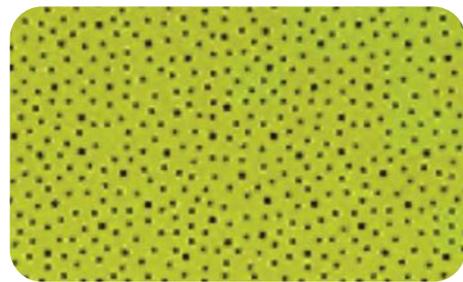
RAL 1001



RAL 1011



RAL 2002



RAL 6038



RAL 7012



RAL 7001

Farben für das Canor Vlies Stecksystem



RAL 1013



RAL 7001



RAL 7016



RAL 1012



RAL 2011



RAL 3001



RAL 5014



RAL 5009



RAL 6037



RAL 8019



RAL 8014

Für Ihre Notizen



A spiral-bound notebook page with 13 horizontal lines for writing. The spiral binding is located at the top edge of the page. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



CANOR Schallschutz

Hauptsitz: Lerchenhöhe 12,
D-96158 Frensdorf
Unselb. Zweignl.: Fährstraße 5, D-91330 Eggolsheim
Geschäftsführer: Horst Kutzner-Rexin

Öffnungszeiten (Produktion):
Montag - Donnerstag 7:30 Uhr bis 16:30 Uhr
Freitag 7:30 Uhr bis 13:00 Uhr

 www.canor24.de  09195 6 99 99 70
 info@canor24.de  [canor_schallschutz](https://www.instagram.com/canor_schallschutz)

