

UdiRINGABSORBER®

*Nachträglich Raumakustik verbessern
und Nachhall in Räumen effizient reduzieren*



Vielfältige Einsatzbereiche. Flexibel installierbar.



Der **UdiRINGABSORBER®** macht überall dort Sinn, wo Raumakustik und Geräuschpegel einer Korrektur bedürfen.

Die Platten bestehen aus 100% Recyclingglas, sind somit ökologisch, faserfrei, nicht brennbar (A1) und druckstabil.

Kostengünstig und effizient werden hier signifikante Verbesserungen erreicht. Der **UdiRINGABSORBER®** wurde für die schnelle und kostengünstige akustische Optimierung von Räumen entwickelt.

Die Wirkungsweise zeichnet sich durch sein ringförmig an den Deckenkanten angebrachtes Schalldämmmaterial aus. So werden ungewollte Schallreflexionen dort verhindert, wo sie entstehen.

Im Gegensatz zu einer aufwändig zu installierenden Akustikdecke wird weit weniger Material benötigt. Der **UdiRINGABSORBER®** kann auch im Neubau in Mauerwerk, Beton und Trockenbau eingesetzt werden.

➔ Einsatzgebiete

Überall, wo es laut ist, der Nachhall unangenehm ist und zu Unwohlsein führt.

- ➔ Schulen
- ➔ Kindergärten
- ➔ Fitnessstudios
- ➔ Ladenlokale
- ➔ Industriegebäude
- ➔ Restaurants
- ➔ Hotels
- ➔ Konferenzräume
- ➔ Arztpraxen und
- ➔ Kliniken



Kindergärten

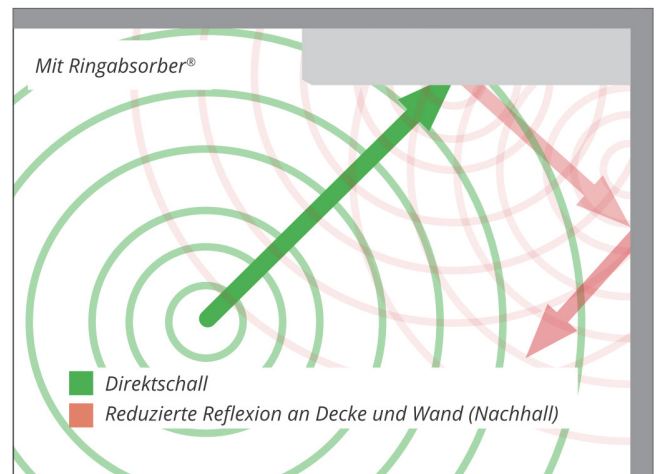
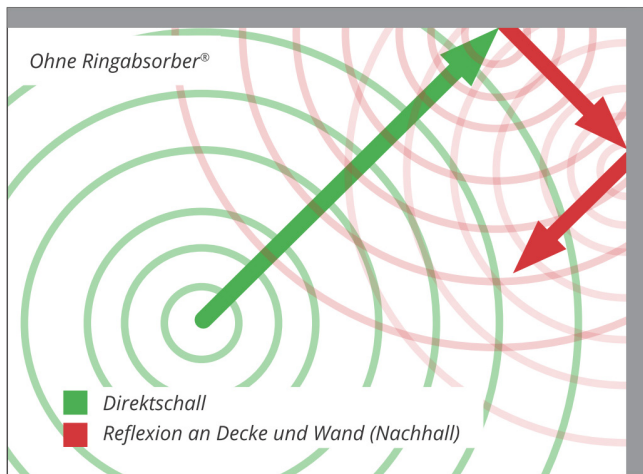


Fitnessstudio



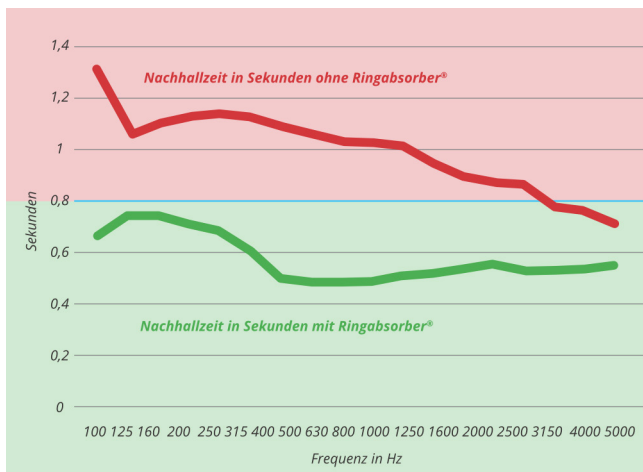
Lounge

Vorteile der intelligenten Raumakustik-Lösung:



In Arbeitsumgebungen, in denen viele Menschen im Raum sind, laute Gespräche geführt werden, Kinder reden, Geräte brummen und häufig telefoniert wird, entsteht jede Menge Schall. Dieser wird von Wänden und der Decke reflektiert und in den Raum zurückgeworfen. Dies wird als Nachhall bezeichnet. Derartiger Nachhall führt dauerhaft zu Stress, Kopfschmerzen, Gereiztheit und Konzentrationsstörungen.

Bei einem installierten Ringabsorber wird der Schall zu einem Teil absorbiert (geschluckt) und somit die Reflexion (Nachhall) spürbar reduziert. Eine Wohltat für unser Gehör!



- ✓ Reduzierung der Nachhallzeit
- ✓ schnelle, unkomplizierte Montage
- ✓ **60 % Kostenreduktion**
- ✓ nicht brennbar (A1)
- ✓ breitbandige Absorption
- ✓ ballwurfsicher

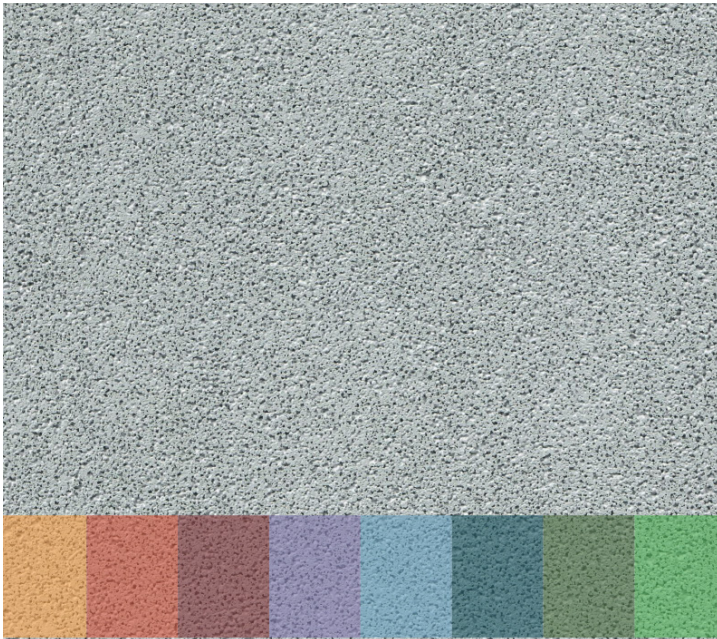
Bewegte Bilder sagen mehr als Worte:

Schauen Sie unseren Film bei YouTube **UdiDÄMMSYSTEME** an – ein Video mit dem Vorher-Nachher-Effekt der Kindertagesstätte Rappelkiste aus Hohndorf. Hier entsteht naturgemäß viel Lärm durch Kinder. Eine Reduzierung dieser Lautstärke war gewünscht und wurde erfolgreich umgesetzt.

Technische Informationen finden Sie bitte unter www.udidaemmsysteme.de



Ökologie und Zubehör



Die Platten bestehen aus 100 % Recyclingglas, sind somit ökologisch, faserfrei, nicht brennbar (A1) und druckstabil.

Im Gegensatz zu einer aufwändig zu installierenden ganzflächigen Akustikdecke wird weit weniger Material benötigt. Dank des einzigartigen Materials und der akustisch sinnvollen Platzierung des Ringabsorbers werden 60 Prozent der Kosten eingespart! Das System ist außerdem schnell und flexibel installierbar.

Die Standardfarbe ist Lichtgrau. Es ist aber jede RAL-Farbe möglich. Die Platten lassen sich auf Wunsch auch in 235 RAL-Classic-Tönen einfärben.

System-Zubehör für die Verarbeitung:



Als Faustformel gilt: Bis zu einer Raumfläche von 100 m² und einer Raumhöhe bis 3,50 m ist nur ein umlaufender Ring der Breite 310 mm notwendig.

- **UdiRINGABSORBER®**
Format: 625 x 310 x 48 mm
- **UdiSpezialkleber®**
In 4, 8, 12 oder 24 kg Eimer (Verbrauch 0,5 kg/lfm bei einer 6er Zahnkelle)
- **Zahnkelle**
4 x 4 bis 10 x 10 abhängig von Untergrundenheiten
- **Fuchsschwanz**

Schnell und unkompliziert:

- Das **UdiRINGABSORBER**-System kann während des laufenden Betriebes installiert werden
- Die Installation geht schnell und sauber vonstatten, für einen Raum von ca. 50 m² werden ca. 2-3 Arbeitsstunden benötigt
- Das System ist anwendungsfertig und der Raum kann nach Verlegung sofort genutzt werden
- **UdiRINGABSORBER®** ist Feuchteraum geeignet und frostsicher
- Keine Ausfallzeiten durch Trocknung oder Lüftung
- Ein ökologisches, ausgasungsfreies Produkt, das nicht brennbar ist

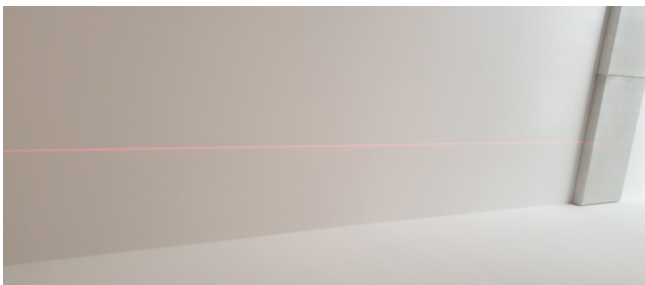
Verarbeitung in wenigen Schritten



1. UdiSPEZIALKLEBER® auftragen



2. Mit Zahnkelle verteilen, 5 cm Abstand zur Sichtkante lassen



3. Laser ausrichten für eine gerade Linie



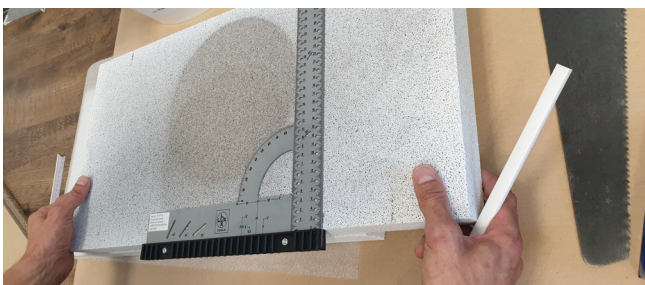
4. Mit sauberen Händen positionieren



5. UdiRINGABSORBER® ausrichten



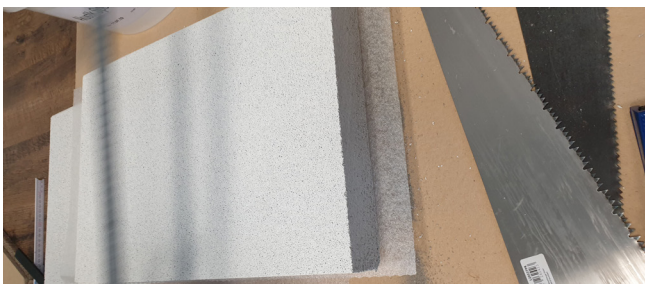
6. Auf Untergrund andrücken



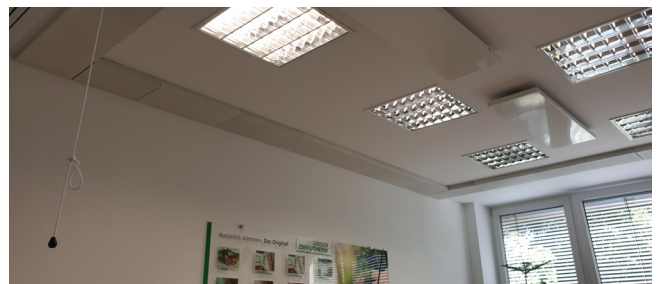
7. Für notwendige Zuschnitte, Gesamtbild beachten



8. Mit Fuchsschwanz zusägen



9. Kanten leicht anschleifen, farbig besprühen und montieren wie 4. Bild



10. Sichtkontrolle – Fertig!

UNSER SYSTEMSORTIMENT:

für das Dach:

UdiFLEX® SYSTEM

flexibel planen und dämmen für höchste Ansprüche

UdiTOP® SYSTEM

Holzfaserdämmung „zu Ende geDACHT“

für die Fassade:

UdiRECO® SYSTEM

Wärmedämm-Verbundsystem mit intelligentem Untergrundaussgleich

UdiFRONT® SYSTEM

Wärmedämm-Verbundsystem mit 15 Jahren Garantie

UdiSPEED® SYSTEM

effizientes Wärmedämm-Verbundsystem für den Holzbau

für die Innendämmung:

UdiIN® SYSTEM

raumseitiges Dämmsystem mit 15 Jahren Garantie

UdiIN RECO® SYSTEM

raumseitiges Dämmsystem mit integriertem Untergrundaussgleich

UdiIN 2CM® SYSTEM

das schnelle und schlanke Innendämmsystem

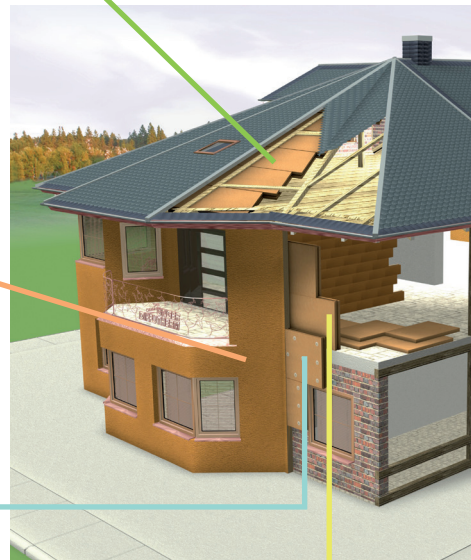
für den Innenausbau:

UdiCLIMATE® SYSTEM

Innenausbaudämmplatte mit integrierten Klimakammern

UdiSTEP® SYSTEM

Holzfaser für den Boden



40 Jahre
Gut für mich.
Gut für die Umwelt.

UdiDÄMMSYSTEME GmbH

Oberfrohnauer Straße 2

09117 Chemnitz

Telefon: +49 (0) 371 - 33 71 38 0

Telefax: +49 (0) 371 - 33 71 38 64

E-Mail: info@udidaemmsysteme.de

Wir beraten Sie gern:

Stand Januar 2020 - Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Ältere Fassungen verlieren hiermit ihre Gültigkeit. © UdiDÄMMSYSTEME GmbH

Natürlich dämmen. Das Original

WWW.UDIDAEMMSYSTEME.DE