

DORMACOUSTIC

Die DORMA Hüppe Raumakustik-Kollektion



ZUM WOHLGEFÜHL IM RAUM GEHÖRT DIE RICHTIGE AKUSTIK

DORMAcoustic absorbiert den Schall und sorgt für ein besseres Raumgefühl.



Besser hören und verstehen, mehr Ruhe und Konzentration – das trägt zu mehr Effektivität und besseren Arbeitsergebnissen bei.

Raum und Funktion anspruchsvoll gestalten

Flexible Raumtrennsysteme schaffen Räume für Kommunikation. Räume, in denen gelernt, gearbeitet, vorgetragen, zugehört oder einfach nur genossen wird – alles Situationen, in denen es auf gute Sprachverständlichkeit und günstige Hörbedingungen ankommt. Für das Wohlbefinden der Menschen im Raum ist die Qualität der Akustik so wichtig wie die des Lichts, der Farben und des Interieurs. Schallharte Oberflächen wie Glasfronten und Sichtbetonwände bewirken Schallreflektionen mit längeren Nachhallzeiten und daraus resultierenden Echos, die als störend wahrgenommen werden.

Funktionale Raumakustik im eleganten Design

DORMAcoustic sind effektive Akustikoberflächen für das DORMA Hüppe Trennwandsystem Variflex. Die Elemente sorgen für eine gute Schallabsorption und verbessern die Sprech- und Hörbedingungen. Mit ihren präzisen Lochbildern und eleganten Oberflächen tragen sie auch optisch zur Wohlfühlatmosphäre im Raum bei.



Bei parallelen Veranstaltungen ist nicht nur die Geräuschdämmung zwischen den Räumen wichtig, sondern auch die passende Absorption des Schalls innerhalb jeder Raumeinheit.



HOHE FUNKTIONALITÄT IM FEINEN LOCHDESIGN

Für ein großes Anwendungsspektrum in der mobilen Raumtrennung.

Zwei Lochbilder mit hervorragenden Absorptionswerten

Die Wirkungsweise der DORMAcoustic Oberflächen beruht darauf, dass der Raumschall in die Perforierungen der Konstruktion eindringt und durch Akustikvlies und -kern "geschluckt" wird. Für die raumakustische Planung stehen vier Oberflächen mit zwei Lochbildern zur Verfügung, die mit ihrer Gesamtperformance hervorragende Absorptionsergebnisse liefern.

Anmerkung zu den Absorptionswerten

Ein Formindikator bedeutet, dass der praktische Schallabsorptionsgrad (rote Kurve) bei einer oder bei mehreren Frequenzen (L→250 Hz, M→500 Hz, 1.000 Hz, H→2.000 Hz, 4.000 Hz) 0,25 oder mehr über den Werten der verschobenen Bezugskurve liegt, so dass die vollständige Kurve des Schallabsorptionsgrades zu betrachten ist.

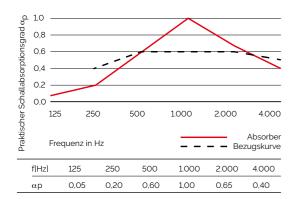
Der Wohngesundheit und der Umwelt verpflichtet

Die E1-Qualität wurde im gebohrten Zustand entsprechend WKI-Prüfung (Wilhelm-Klauditz-Prüfung nach DIN EN 717-1:2005-1) nachgewiesen und liegt sogar weit unter dem zulässigen Maximalwert It. Chemikalien Verordnung.

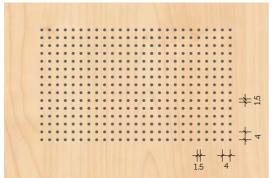


Die mikrofeine Perforierung sorgt für eine ausgeglichene Raumakustik ohne Kompromisse bei der Optik.

Lochbild 1 – Mikro-Perforierung 4/4/1,5



Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_{W} = 0,50 Formindikator M



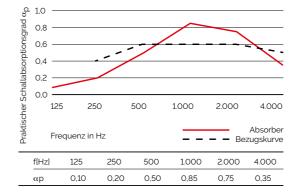
Lochmittenabstand: 4 mm (horizontal | vertikal) Lochdurchmesser: 1,5 mm | Randabstand: 20 mm Lochanteil: 11,0% | Anzahl Löcher pro m²: 62.500

Konstruktiv durchdacht:

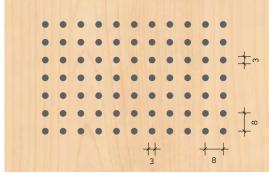
Der geschlossene, stabile Elementaufbau in der Übersicht:

- 1 speziell perforierte Verbundoberfläche
- 2 Akustikvlies, schwarz
- 3 Akustikkern
- 4 Trägerplatte

Lochbild 2 - Perforation 8/8/3



Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_W = 0,45 Formindikator M H



Lochmittenabstand: 8 mm (horizontal | vertikal) Lochdurchmesser: 3 mm | Randabstand: 20 mm Lochanteil: 11,0% | Anzahl Löcher pro m²: 15.625

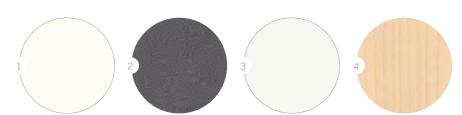
DORMA Hüppe 5



WIRTSCHAFTLICHE RAUMAKUSTIK FÜR MOBILE RAUMTRENNSYSTEME

DORMAcoustic macht mehr aus Variflex.





Vier DORMAcoustic Ober-

- flächendekore in aktuellen Trendfarben zur Auswahl
- 1 Platinum Weiß RAL 9016 | NCS S0502-G50Y
- 2 Anthrazit Graphite RAL 7024 | NCS S7005-R50B
- 3 Brilliant Grau NCS S1002-Y
- 4 Edel Ahorn

Flexibel gestalten mit der DORMAcoustic Kollektion

Die DORMAcoustic Oberflächen sind speziell auf das DORMA Hüppe Raumtrennsystem Variflex zugeschnitten, so dass die mobilen Trennwände leicht in die raumakustische Planung einbezogen werden können. Die Kollektion umfasst zwei unterschiedliche Lochbilder. Beide Varianten sind mit Oberflächendekoren in vier aktuellen Trendfarben erhältlich. Vom dezenten Weiß, das dem Raum eine angenehme Großzügigkeit und Offenheit verleiht, bis zum hellen Ahorndekor mit seiner harmonischen, natürlichen Ausstrahlung – so wird DORMAcoustic zum vielseitigen Gestaltungselement der flexiblen Raumplanung.

DORMAcoustic erweitert das Anwendungsspektrum von Variflex









DORMA Hüppe 7





dormakaba Group





DORMA Hüppe Raumtrennsysteme GmbH+Co. KG

Industriestraße 5
26655 Ocholt
DEUTSCHLAND
T +49 4409 666-0
F +49 4409 666-489
info-hueppe@dormakaba.com
www.dorma-hueppe.com



DORMA Hüppe Austria GmbH

Hollabererstraße 4b 4020 Linz ÖSTERREICH T +43 732 600451 F +43 732 650326 office@dorma-hueppe.at www.dorma-hueppe.at





Allmendstrasse 6 5612 Villmergen AG SCHWEIZ T +41 56 611 97 20 F +41 56 611 97 21 info@rosconi-systems.ch www.rosconi-systems.ch

Ihr Fachhandelspartner:

weber büro- & objekteinrichtung GmbH Dieselstr. 11a 86368 Gersthofen T. 0821.262352-1

F. 0821.262352-2

E. info@weber-einrichtungen.de www.weber-einrichtungen.de









PROJEKT. NEUES BÜRO