

 **DORMAHÜPPE**

 **SKYFOLD**

dormakaba Group

WN 05429051532 · 03/18 · Änderungen vorbehalten.

 **DORMAHÜPPE**



DE

**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

AT

**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

CH

**DORMA Hüppe
Schweiz AG**

Lerchentalstrasse 2
9016 St. Gallen
SCHWEIZ
T +41 71 282 82 82
F +41 71 282 82 83
www.dorma-hueppe.ch

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, vorgelesen, 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 Schallreflexionen 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

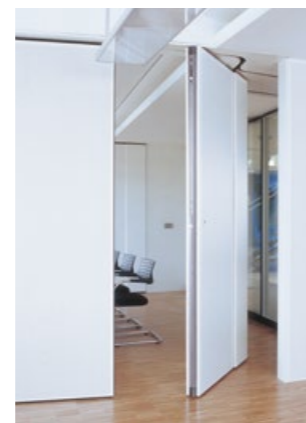
Die Wirkungsweise der DORMAcoustic Oberflächen beruht darauf, dass der Raumschall in die Perforierungen der Konstruktion eindringt und durch Akustikvlies und -kern „geschluckt“ wird. Für die raumakustische Planung stehen vier Oberflächen mit zwei Lochbildern zur Verfügung, die mit ihrer Gesamtpomformance 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 lt. Chemikalien Verordnung.



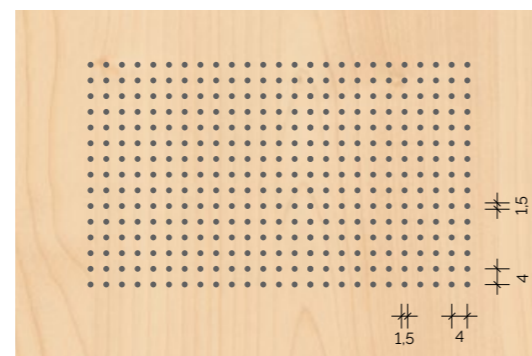
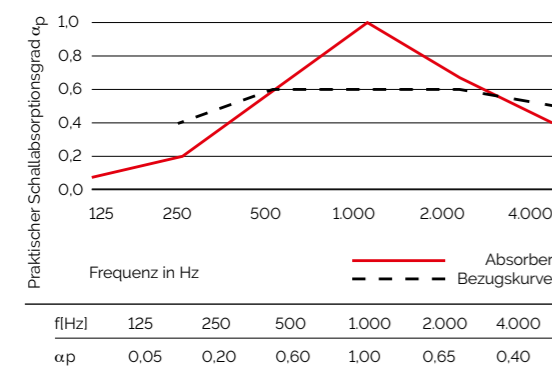
Die mikrofeine Perforierung sorgt für eine ausgeglichene Raumakustik ohne Kompromisse bei der Optik.



Konstruktiv durchdacht:
Der geschlossene, stabile Elementaufbau in der Übersicht:

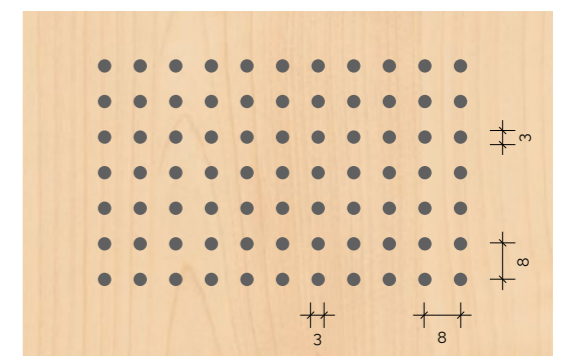
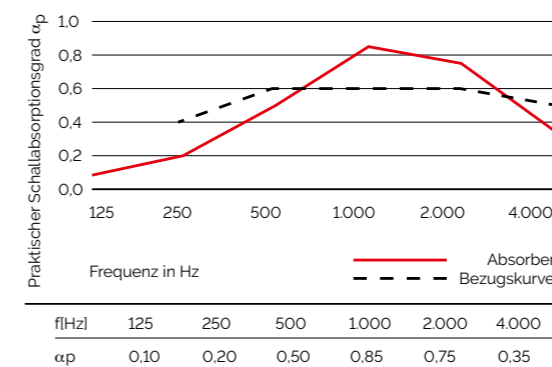
- 1 speziell perforierte Verbundoberfläche
- 2 Akustikvlies, schwarz
- 3 Akustikkern
- 4 Trägerplatte

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



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

Lochbild 2 – Perforation 8 / 8 / 3



Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,45$
Formindikator M H

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

WIRTSCHAFTLICHE RAUMAKUSTIK FÜR MOBILE RAUMTRENNSYSTEME

DORMAcoustic macht mehr aus Variflex.

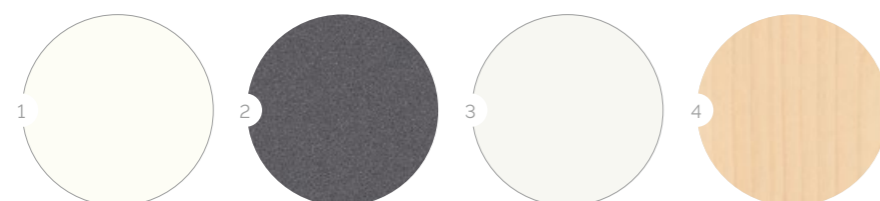


Flexibel gestalten mit der DORMAcoustic Kollektion

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



Vier DORMAcoustic Oberflächendekore in aktuellen Trendfarben zur Auswahl

- 1 Platinum Weiß
- 2 Anthrazit Graphite
- 3 Brilliant Grau
- 4 Edel Ahorn