



The colourful revolution of
sound management

Collection Valchromat®

Der Klang der Farbe.

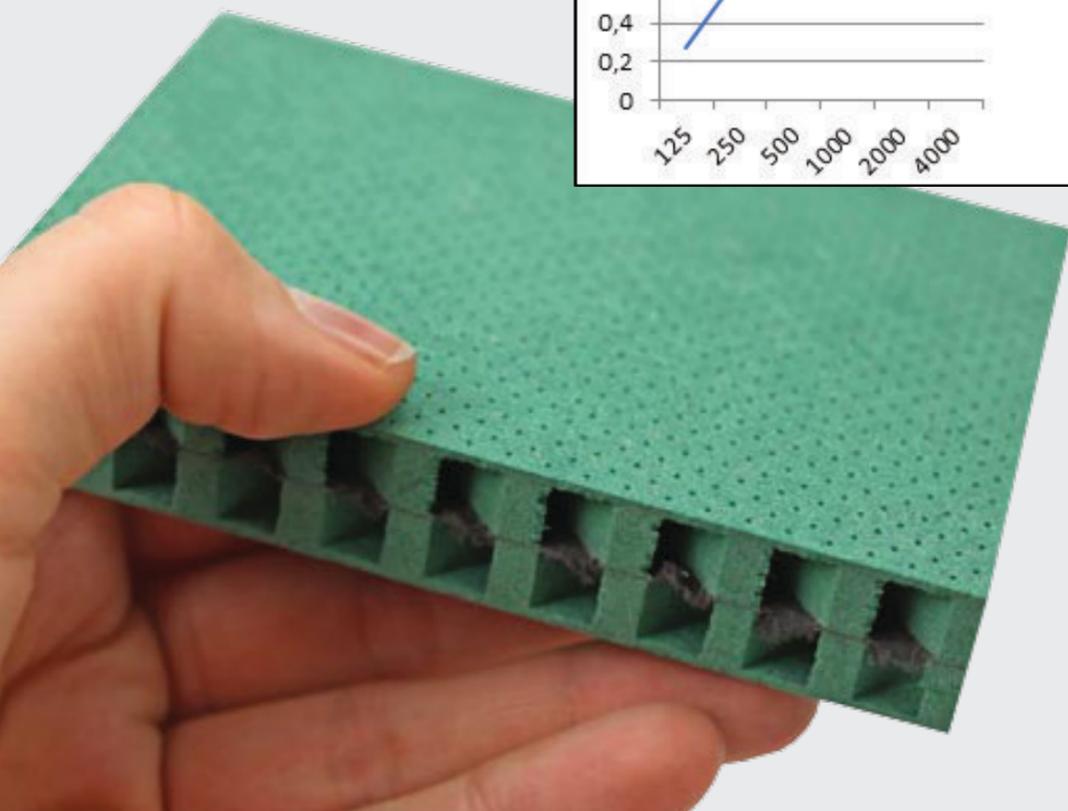
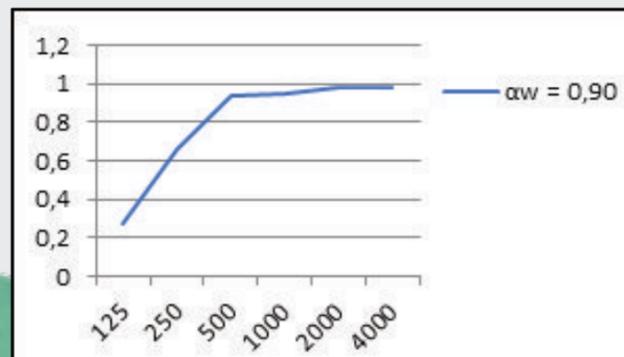
Das Auge hört mit!

Bei Tandem Acoustics® Collection Valchromat® verbinden sich angenehmer akustischer Raumklang mit einer einzigartigen Ästhetik der Oberflächen.

Wand- und Deckenverkleidungen aber auch Möbelfronten sind die typischen Bereiche für Tandem Acoustics®. Das erstreckt sich über öffentliche Objekte bis in den privaten Raum. Tandem Acoustics® Collection Valchromat® erweitert das Gestaltungspotenzial der Kreativen, inspiriert sie mit seinen Farben.

Neben der Vielfalt der soliden Farben, liegt der Mehrwert in der Akustikfunktion, die sich unsichtbar hinter der Ästhetik verbirgt. Tandem Acoustics® Collection Valchromat® schafft damit das Raum-Klang-Erlebnis für Augen und Ohren.

Tandem Acoustics® - Schallabsorption für Ästheteten



Einzigartig auf dem Weltmarkt.

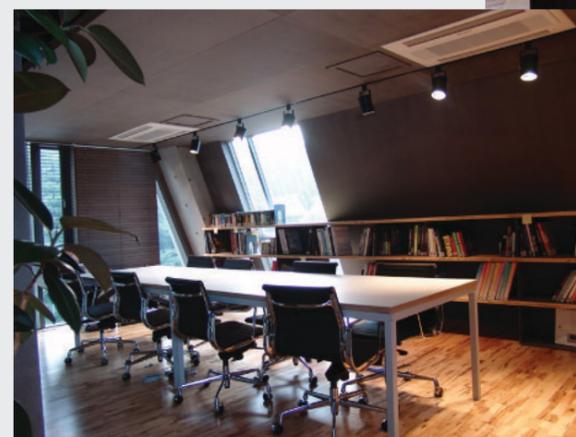
Dank unserer dynan0® Technologie gelingt es Mikrolöcher in durchgefärbte MDF einzubringen

Tandem Acoustics®
Ist das Ergebnis eines technischen Regelbruches. Mit dieser optisch-technischen Revolution werden neue Trends in der dekorativen Raum-Akustik gesetzt, entsteht ein neues Produktsegment. Tandem Acoustics® Collection Valchromat®:
Ästhetik und Funktion verbinden sich.

Die Valchromat® MDF Platten unterstreichen ihren exklusiven Anspruch gleich mehrfach: Hölzer heimischer Wälder, aus nachhaltigem Anbau, werden beim Herstellprozess mit organischen Farben vermischt und durchtränkt. Dank moderner Fertigung entsteht ein neuer, hochwertiger Rohstoff.

Mithilfe von Tandem Acoustics® wird daraus ein dekoratives Gestaltungselement. Es erfüllt gleichzeitig die Ansprüche der kreativen Gestalter und auch der Akustiker.

Die ästhetische Anmutung der Valchromat® MDF bleibt erhalten. Gleichzeitig erfüllt Tandem Acoustics® Collection Valchromat® seine Funktion als Breitbandabsorber. Der Mehrwert liegt in der Akustikfunktion, verborgen hinter der Ästhetik.



Vorteile

- Absorberklasse A**
Höchstabsorbierend – alphaW 0.90 – TÜV zertifiziert
- Original Ästhetik bleibt erhalten
Dank mikrofeiner dynan0® -Technologie
- Elemente können auf der Baustelle masslich angepasst werden.
- Erlasene Farbpigmente aus natürlichen Rohstoffen, E1 MDF nach europäischer Norm
- 10 Farben stehen zur Wahl
- Lebenslang farbecht
Garantiert!

Referenzen

Objekt: Campus Saint Julien Frankreich
Architekt: Enia Architects
Fotograf: Monsieur Hervé Abbadie

Objekt: Mercator Essen Deutschland
Architekt: Madako Architekten
Fotograf: Madako

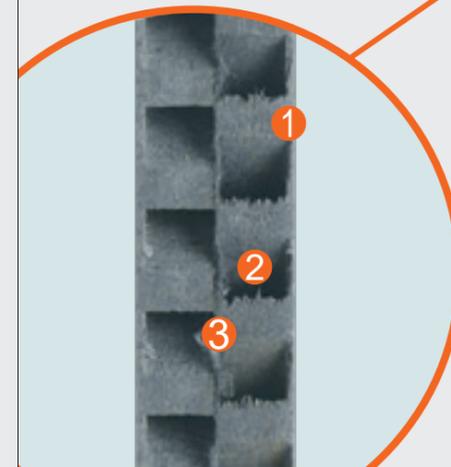
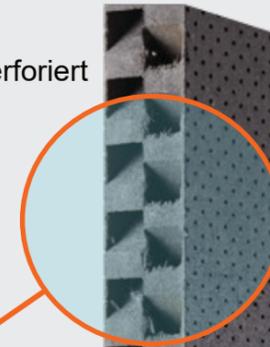


Technische Daten

Material	MDF, in der Masse durchgefärbt.
Lochweite (w)	0,5 mm
Teilung (t)	2,7 mm
Lochstellung (d)	diagonal versetzt
Lochoffener Querschnitt (Ao)	2,7%
Anzahl Löcher	137.174 St./m ²
Plattenstärke	12, 15/16 mm
Standardformat	2.440 x 1.220 mm

individuelle Formate auf Anfrage

- 1 **Valchromat®**
Ganzflächig mit (Ø 0.5 mm) mikroperforiert
- 2 **Valchromat®**
Schallabsorptionskanäle
- 3 **Akustik Vlies**
Verstärkt die Schallabsorption



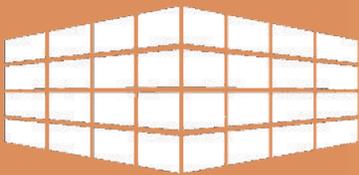
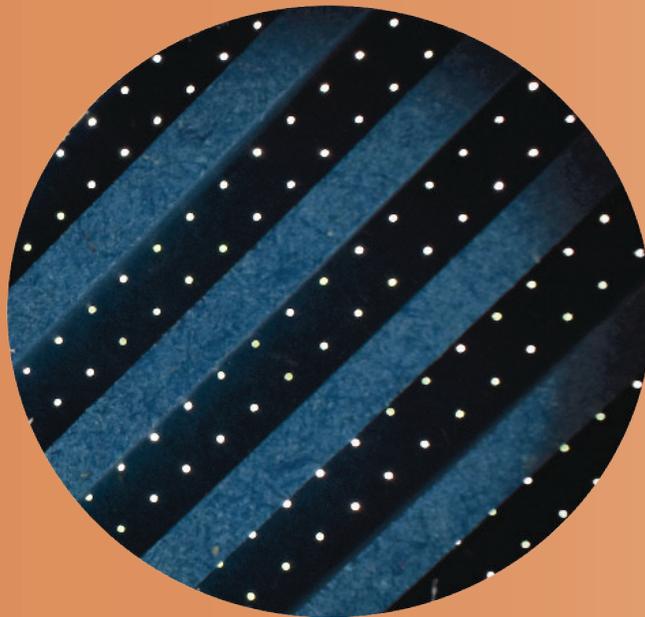
Mehr Referenzen finden Sie auf unserer Website www.tandem-acoustics.de



The mark of responsible forestry



21224422



materialPREIS2016
3. Auszeichnung Verfahren



The mark of
responsible forestry



21224422

Max Q Holzmarketing GmbH
Am Schiessrain 13
77933 Lahr
Germany

Tel.: +49 (0) 78 21 3 27 34 96
Fax.: +49 (0) 78 21 3 27 34 98
E-Mail.: info@max-q.info

www.tandem-acoustics.de