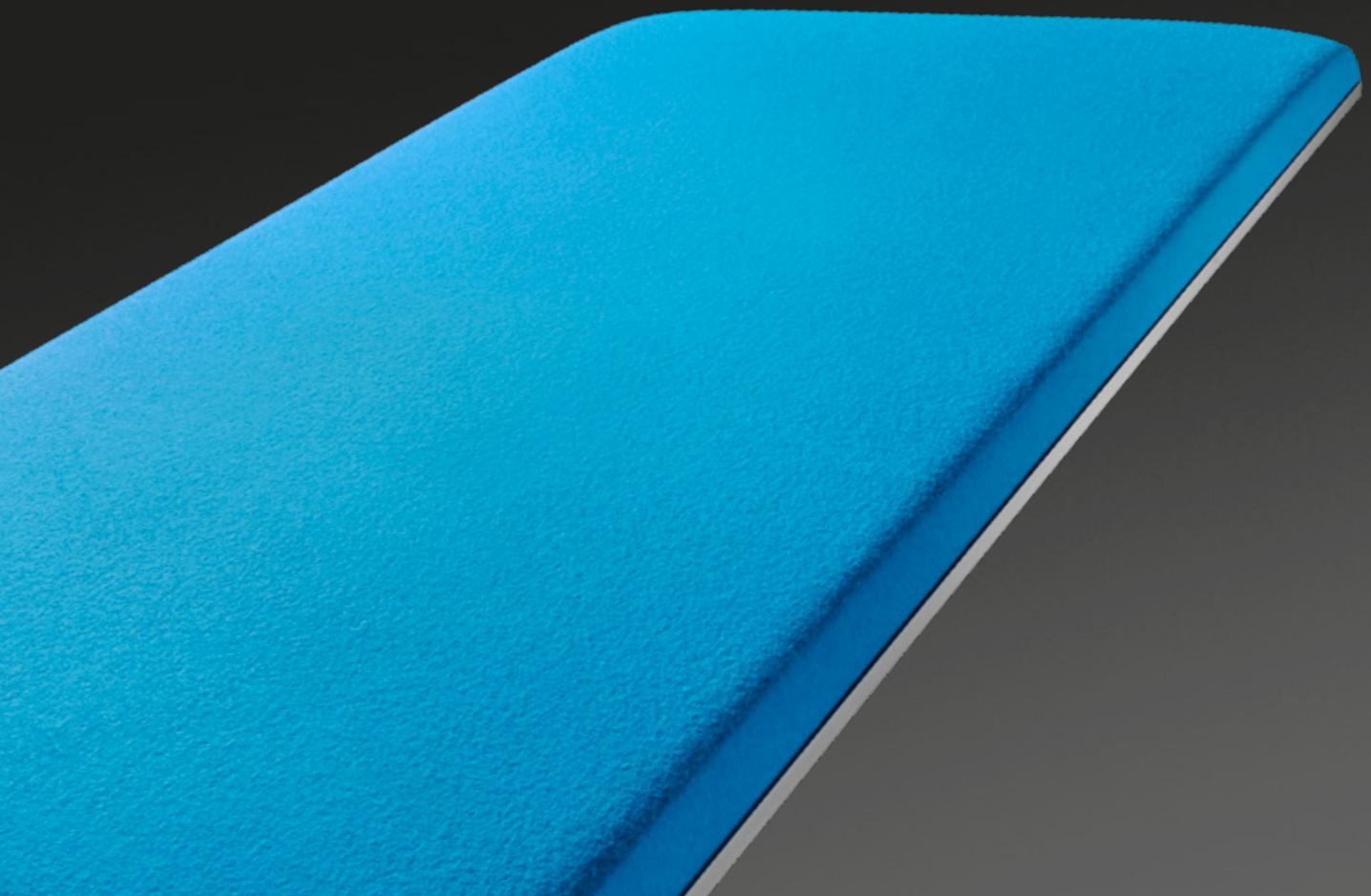


SILENTec  
by **BWF** Group

**silentec**

Listen to the Silence.



# Raumakustische Einrichtungslösungen

## Acoustic interior design solutions

Wirkungsvoll, individuell und grenzenlos  
Effective, individual and limitless

Die Akustikprodukte der BWF Group überzeugen nicht nur durch Schalloptimierung und Schadstoffabsorption, sondern auch durch ihr einzigartiges Design.

Das Zusammenspiel von Größe, Farbe und Form sorgt zudem für ein stilvolles, visuelles Highlight.

Eine gesunde Raumakustik ist abhängig von vielen Faktoren, wie der Nachhallzeit, der Größe und dem Zweck, den der Raum erfüllt. Um allen Ansprüchen gerecht zu werden, bieten wir vielfältige und individuelle Lösungen aus hochwertigen Materialien wie Wollfilz, Biopolymere oder Polyester.

BWF Group acoustic products are not only impressive in terms of sound optimisation and pollutant absorption, but also their unique design.

The interaction of size, shape and colour adds a stylish visual highlight.

Room acoustics depend on many factors, such as reverberation time and sound pressure level as well as the purpose of the room. In order to fulfil all requirements, we offer a variety of products made of high quality materials such as wool felt, biopolymers or polyester.



MADE IN GERMANY



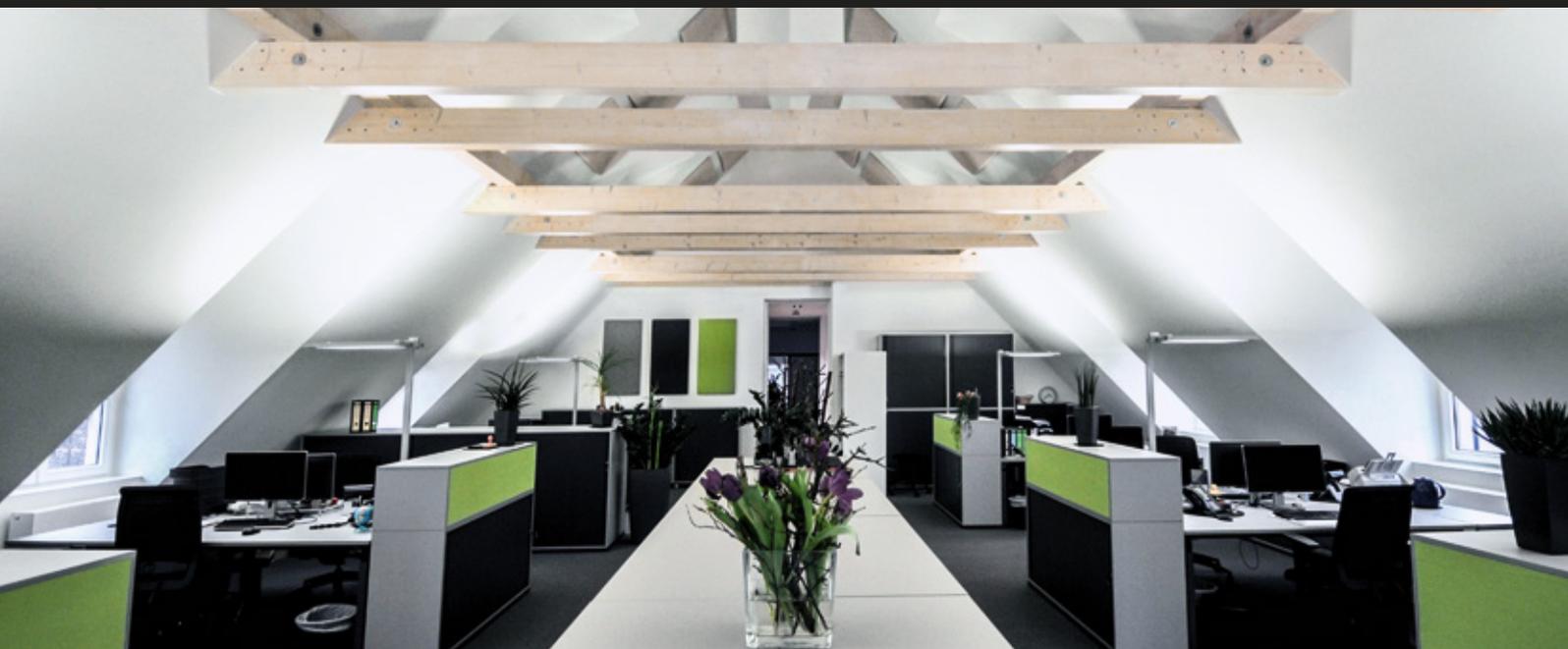
Mit dem colorPAD® optimale Akustikwerte erreichen – Testen Sie unseren Raumakustik-Rechner!



Flammschutz nach  
DIN EN 13501  
Flame protection according to  
DIN EN 13501



Achieve optimal acoustics with colorPAD® – Check out our room acoustics calculator!



# colorPAD®

## colorPAD®

Hoch schall- und schadstoffabsorbierende Akustikpaneele  
Highly sound- and pollutant-absorbing acoustic panels

Ihren perfekten Platz finden die Akustikpaneele an der Decke oder der Wand.

Von dort aus können sie einerseits Schall und Schadstoffe zuverlässig absorbieren und andererseits ihre optische Wirkung voll entfalten. So machen unterschiedliche Farben und Designs das colorPAD® zum stilvollen Gestaltungselement in jedem Raum und damit zum Highlight für jeden Architekten und Planer.

### BESONDERHEITEN

---

- o hohe Schallabsorption
- o Produktivitätssteigerung durch ruhiges Arbeitsumfeld
- o Schadstoffabbau (Formaldehyd)
- o lösungsmittelfrei produziert
- o rundum verschweißter Akustikkern
- o unverwechselbarer Look durch außergewöhnliche 3D-Optik
- o Farb- und Designvielfalt
- o flexible Positionierung
- o angenehme Haptik
- o pinnbar

The ideal place for the acoustic panels is on the ceiling or wall.

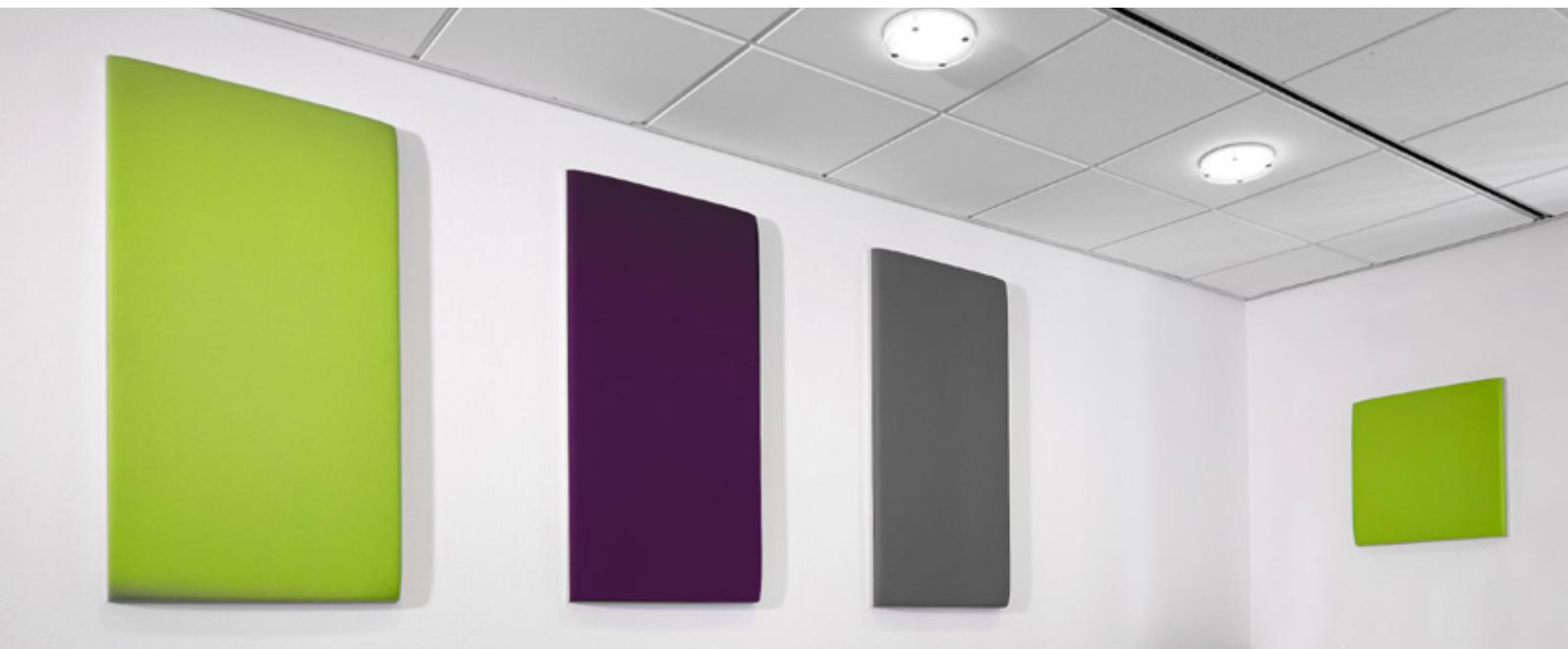
From there they can both reliably absorb sound and pollutants while showing themselves to their best advantage.

With different colours and designs the colorPAD® makes a stylish design element in any room and thus a highlight for every architect and planner.

### CHARACTERISTICS

---

- o high sound absorption
- o increased productivity resulting from a pleasant working atmosphere
- o elimination of pollutants (formaldehyde)
- o free of solvents
- o all-round heat-sealed acoustic core
- o unmistakable look due to 3D effect
- o large variety of colours and designs
- o flexible positioning
- o pleasing texture and feel
- o pinnable



# floraSONIC® 3D / polySONIC fr 3D

## floraSONIC® 3D / polySONIC fr 3D

Schallstreuende Akustikpaneele  
Sound-diffusing acoustic panels

Mit unserem hochwertigen und exklusiven floraSONIC®/polySONIC fr 3D Design setzen wir geschmackvolle Akzente an der Wand oder der Decke und sorgen somit für optimale Schalldiffusion.

Our high-quality exclusive floraSONIC®/polySONIC fr 3D design sets sophisticated highlights on walls or ceilings, thereby ensuring optimum sound diffusion.



### floraSONIC® 3D

---

- biologisch abbaubar
- biobasiert
- schalldämpfende Wirkung
- schallstreuende Wirkung
- robust und langlebig
- breites Farbspektrum
- abwaschbar

### polySONIC fr 3D

---

- schwer entflammbar\*
- schalldämpfende Wirkung
- schallstreuende Wirkung
- robust und langlebig
- breites Farbspektrum
- abwaschbar

\*Brandschutzzertifizierung nach DIN EN 13501 - B - s1, d0

### floraSONIC® 3D

---

- biodegradable
- bio-based
- sound-absorbing effect
- sound-diffusing effect
- robust and durable
- wide colour range
- washable

### polySONIC fr 3D

---

- flame-retardant\*
- sound-absorbing effect
- sound-diffusing effect
- robust and durable
- wide colour range
- washable

\*fire classification according to DIN EN 13501 - B - s1, d0

# floraSONIC® / polySONIC fr

## floraSONIC® / polySONIC fr

Der akustisch hochwirksame Faserverbund  
The acoustically effective fibre composite

Aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt, ist floraSONIC® biologisch abbaubar und ressourcenschonend. polySONIC fr als das zugehörige Pendant besteht aus synthetischen Polymeren, welche sich durch ihre flammhemmende Eigenschaft auszeichnen.

Made from renewable raw materials, floraSONIC® is biodegradable and resource-sparing. Its counterpart, polySONIC fr, however consists of synthetic polymers characterised by their flame-retardant properties.

### floraSONIC® / polySONIC fr VLIES

---

Unsere floraSONIC® / polySONIC fr Bahnenware eignet sich besonders zur Fertigung von Akustikplatten oder zur individuellen Weiterverarbeitung als Formteil.

### floraSONIC® / polySONIC fr NON-WOVEN

---

Our floraSONIC® / polySONIC fr basic materials are particularly suitable as acoustic sheets or as mouldings for customized further processing.



### floraSONIC® / polySONIC fr SHEET

---

- Akustikplatte
- leicht textile und hochwertige Oberfläche
- robust, langlebig und abwaschbar
- flächenstabil
- schalldämpfende Wirkung
- breites Farbspektrum
- geringes Gewicht
- Zuschnitte auf Kundenwunsch

### floraSONIC® / polySONIC fr SHEET

---

- acoustic sheet
- slightly textile and high-quality surface
- robust, durable and washable
- dimensionally stable
- sound-absorbing effect
- wide colour range
- lightweight
- individual cutting to suit customer requirements

# artCUT

## artCUT

Akustiklösungen für alle Räumlichkeiten  
Acoustic solutions for all types of premises

Akustisch wirksam und dekorativ – mit Hilfe unserer Raumteiler setzen wir zum einen neue Akzente, zum anderen erhöhen wir die Lebensqualität in Ihren Wohnräumen. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

### BESONDERHEITEN

---

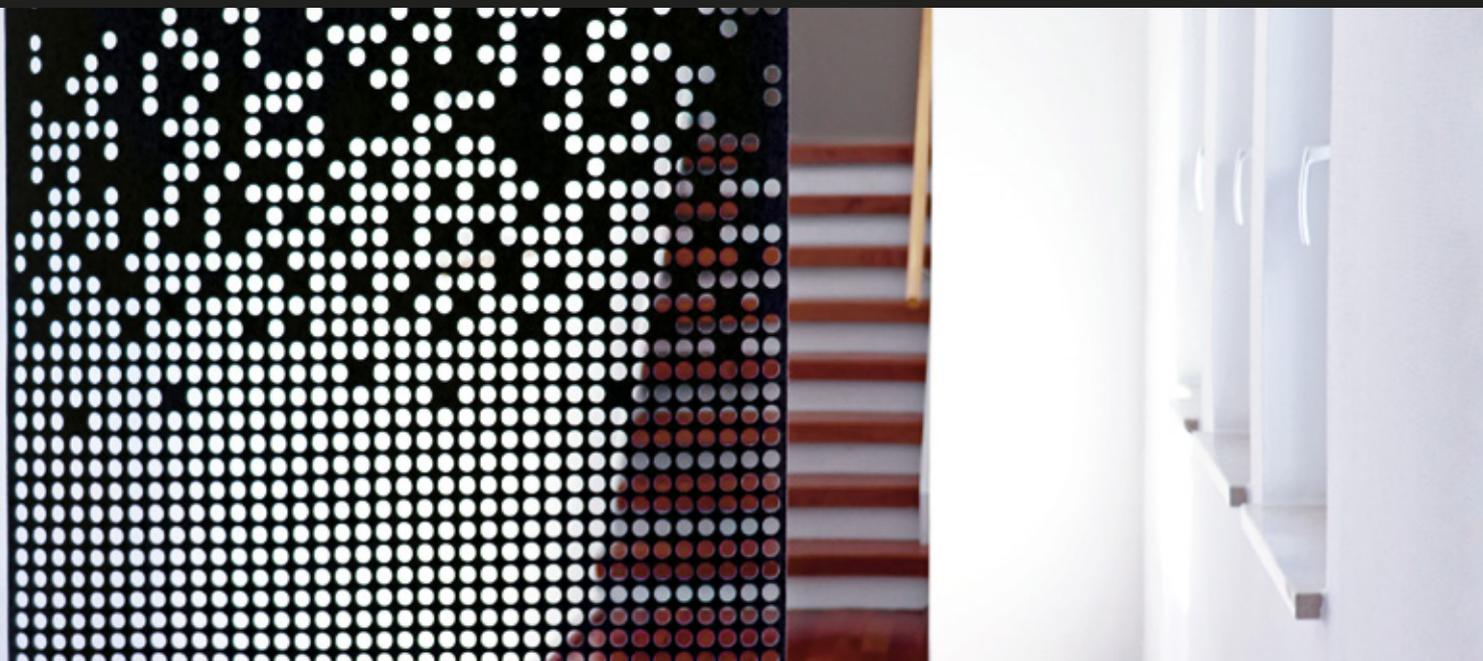
- max. Format: 2,2 x 6,0 m
- Verwendung verschiedener Materialien:
  - Woll- und Synthetikfilze
  - Akustikplatten
  - selbstklebend ausgerüstete Filze
  - Leder
  - Kork
- individuelle Designs umsetzbar
- akustisch wirksam
- glatte Schnittkanten

Acoustically effective and decorative – our room dividers set new accents while at the same time increasing quality of life in your living areas. Your creativity will know no bounds.

### CHARACTERISTICS

---

- max. size: 2.2 x 6.0 m
- processing of different materials:
  - wool and synthetic felts
  - acoustic sheets
  - felts with self-adhesive finish
  - leather
  - cork
- individual designs
- acoustically effective
- smooth cut edges



# Möbel- und Wandbespannungen

## Wall and furniture coverings

Unsere Filze erfüllen exklusivste Ansprüche.  
Our felts appeal to the most sophisticated tastes.

Entdecken Sie eine neue Art Ihre Räume zu gestalten. Unsere Wandbespannungen aus Filz garantieren Ihnen eine homogene und reflexfreie Oberfläche und tragen gleichzeitig zu einer angenehmeren Akustik bei. Brillante Farben aus unserer riesigen Farbauswahl unterstreichen den Effekt.

Discover a new dimension in interior design. Our wall coverings guarantee a uniform, non-reflective surface and at the same time contribute to more pleasant acoustics. Brilliant colours from our huge range of colours underline the effect.

### BESONDERHEITEN

---

- Materialien:
  - Woll- und Synthetikfilze
  - selbstklebend ausgerüstete Filze
- akustisch wirksam
- homogene und reflexfreie Oberfläche
- große Farbauswahl
- glatte Schnittkanten
- weiche Haptik

### CHARACTERISTICS

---

- materials:
  - wool and synthetic felts
  - felts with self-adhesive finish
- acoustically effective
- uniform, non-reflective surface
- large selection of colours
- smooth cut edges
- soft haptic perception



# SILENTEC

by **BWF** Group

**BWF Tec GmbH & Co. KG**

Bahnhofstraße 20

89362 Offingen

Germany

T +49 8224 71-0

F +49 8224 71-2852

info@bwf-feltec.com

[www.bwf-feltec.com](http://www.bwf-feltec.com)