

TEXTILE AKUSTIK- LÖSUNGEN



NEUE MÖGLICHKEITEN IN DER ARCHITEKTUR

Die schallabsorbierenden Akustiktextilien von acunic eröffnen in der Architektur völlig neue Möglichkeiten. Sie sind die perfekte Symbiose von Design, Verarbeitbarkeit und Funktionalität. Gerade für anspruchsvolle architektonische Lösungen eignen sich Akustiktextilien deutlich besser als vergleichbare Elemente aus Holz, Kunststoff oder anderen Werkstoffen. acunic ist deshalb für Architekten, Innengestalter und Akustiker eine echte Innovation, hinter der die Kompetenz der renommierten Getzner Textil AG in Bludenz, Österreich steht.

WIE WIRKT ACUNIC?

Gewebe als Akustiklösung haben gegenüber anderen Werkstoffen den Vorteil, dass sie formbar und permeabel sind. Das bedeutet: Gewebe lassen einen Teil der Schallwellen durch, da sie keine geschlossene Oberflächenstruktur haben. Der Lärm wird dadurch in seiner Intensität um bis zu 90 Prozent reduziert. Das liegt neben der offenen Oberflächenstruktur auch an den besonderen Dichten von Geweben und dem Umstand, dass sie mehr Körper aufweisen. Diese Wirkung verdanken die Gewebe von acunic der besonderen Webtechnik sowie der 3D-Bindung.

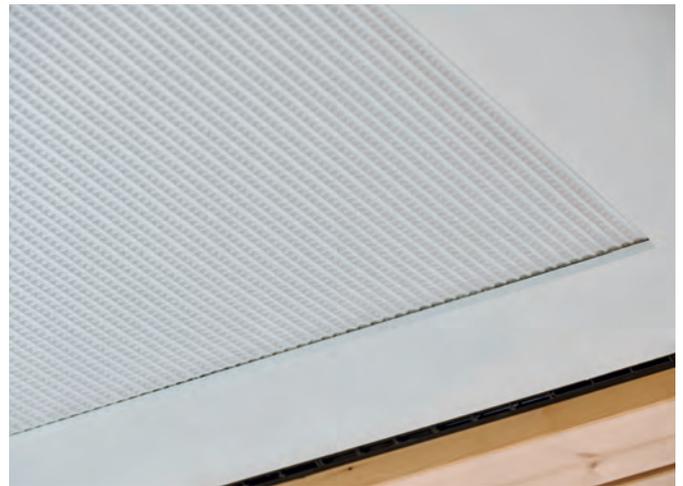


WIE WIRD ACUNIC EINGESETZT?

acunic kann als Deckensegel, Paneel für Decke oder Wand, als Vorhang, Bespannung für Stellwände oder als Einzelement eingesetzt werden. Auch als Bezugsstoff, etwa bei Besprechungslösungen oder Möbeln, eignet sich acunic dank der hervorragenden Verarbeitbarkeit bestens. Auf eine Art Keilrahmen aufgezogen, wird acunic sogar als dekoratives Element an Wänden eingesetzt – ähnlich einem großformatigen Bild. Die Möglichkeiten, sowohl im Home- wie auch im Objektbereich, sind vielfältig, die schallabsorbierende Wirkung bleibt exzellent.

HOW IS ACUNIC USED?

acunic can be used for ceiling clouds, ceiling or wall panels, curtains, partition coverings or also for individual elements. As it is so easy to work with, acunic can also be used as an upholstery fabric, for example for meeting room solutions or furniture. Stretched across special stretcher bars, acunic can even be used for decorative wall elements – similar to large-scale images. The range of possibilities is wide, both in the home as well as in the commercial and public property area; the sound absorbing effect is always excellent.



Individuelle Montagemöglichkeiten / Customised installation options
Technische Anbindungen für Leuchten oder Feuermelder sind leicht und rasch lösbar.
Connections for technology such as lights or fire alarms are easy and quick to implement.



*Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten / Wide range of design options
Die Stoffe von acunic überzeugen durch schöne Strukturen und hohe Funktionalität.
acunic fabrics impress with beautiful textures and high functionality.*

„acunic makes it possible for architects, interior designers and acousticians to design complex, sophisticated and highly functional solutions.“

Markus Dannreuther | Sales Manager acunic

DESIGN, FUNKTION UND TECHNIK

Die acunic-Produktfamilie wächst ständig weiter. Derzeit sind bereits mehr als ein Dutzend unterschiedliche Gewebe verfügbar. Auf Wunsch können diese individuell eingefärbt werden. Die verschiedenen geometrischen, dreidimensionalen Waben und Strukturen eröffnen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Neben dem Design bietet acunic auch alle Möglichkeiten im Bereich von Lichtauslässen, Befestigungen von Brandmeldern, Abhängungen oder Materialübergängen. Mit Heißschneidescheren lassen sich perfekte Kanten formen. Die Montage ist einfach. Und die Gewebe können sogar bei 40 Grad gewaschen bzw. mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

DESIGN, FUNCTIONALITY AND TECHNIQUES

The acunic product family is constantly growing. Currently, more than a dozen different fabrics are already available. On request, they can be dyed according to individual requirements. The various geometric, three-dimensional honeycombs and textures unlock a wide range of design options. Besides these design aspects, acunic offers possibilities for all kinds of light outlets, fire alarm mountings, suspended solutions or material joints. Perfect edges can be created with heat cutters. The fabrics are easy to install, and can even be washed at 40 degrees or wiped down with a damp cloth.

NEW INTERIOR DESIGN POSSIBILITIES

The sound absorbing acoustic fabrics from acunic unlock completely new interior design possibilities. They are the perfect symbiosis of design, functionality and workability. Particularly for sophisticated interior design solutions, acoustic fabrics are considerably more suitable than comparable elements made of wood, plastic or other materials. acunic is therefore a genuine innovation for architects, interior designers and acousticians, backed by the expertise of the renowned company Getzner Textil AG from Bludenz in Austria.

How does acunic work?

Compared to other acoustics solution materials, fabrics offer the advantage that they are pliable and permeable. This means: some of the sound waves permeate these fabrics as they do not have a closed surface texture. They reduce the noise intensity by up to 90 percent, not only due to the

closed surface texture but also due to the unusual density of the fabrics and the fact that they are fuller-bodied. A special weaving technique and the 3D weave are responsible for the effectiveness of acunic fabrics.

TECHNISCHE KENNZAHLEN

Technical specifications

✓ BRANDSCHUTZKLASSE

DIN EN ISO 4102

✓ MATERIALIEN

Polyester FR, Trevira CS

✓ SCHALLABSORPTION

Messung nach DIN EN ISO 354 im Hallraum
(203 m³ Vol. – Wandabstand 150 mm)

✓ PFLEGEHINWEIS

Waschbar bei 40 °C Schonwäsche

✓ FIRE-RESISTANCE RATING

DIN EN ISO 4102

✓ MATERIALS

Polyester FR, Trevira CS

✓ SOUND ABSORPTION

Measured according to DIN EN ISO 354 in a reverberation chamber (volume 203 m³ – wall distance 150 mm)

✓ CARE INSTRUCTIONS

Machine washable at 40 °C, delicates setting

Wählen Sie aus einer breiten Palette an Oberflächenstrukturen. Die gesamte Kollektion sowie nähere Informationen zu Farben, Gewebebreiten, Verarbeitung und Montage finden Sie unter [getzner-technics.at/acunic](https://www.getzner-technics.at/acunic) oder auf Anfrage.

Choose from a wide spectrum of surface textures. You can find the entire collection and more detailed information about the colours, fabric widths, how to use and how to install at [getzner-technics.at/acunic](https://www.getzner-technics.at/acunic) or on request.

WEITERE ANWENDUNGEN

Other uses



acunic ist vielseitig einsetzbar: Von der Realisierung verschiebbarer, akustisch wirksamer Trennwände bis hin zu Sesselaufbauten für ein namhaftes Möbelunternehmen.

acunic is extremely versatile: from the realisation of sound absorbing moving partitions to the upholstery of armchairs for a renowned furniture company.



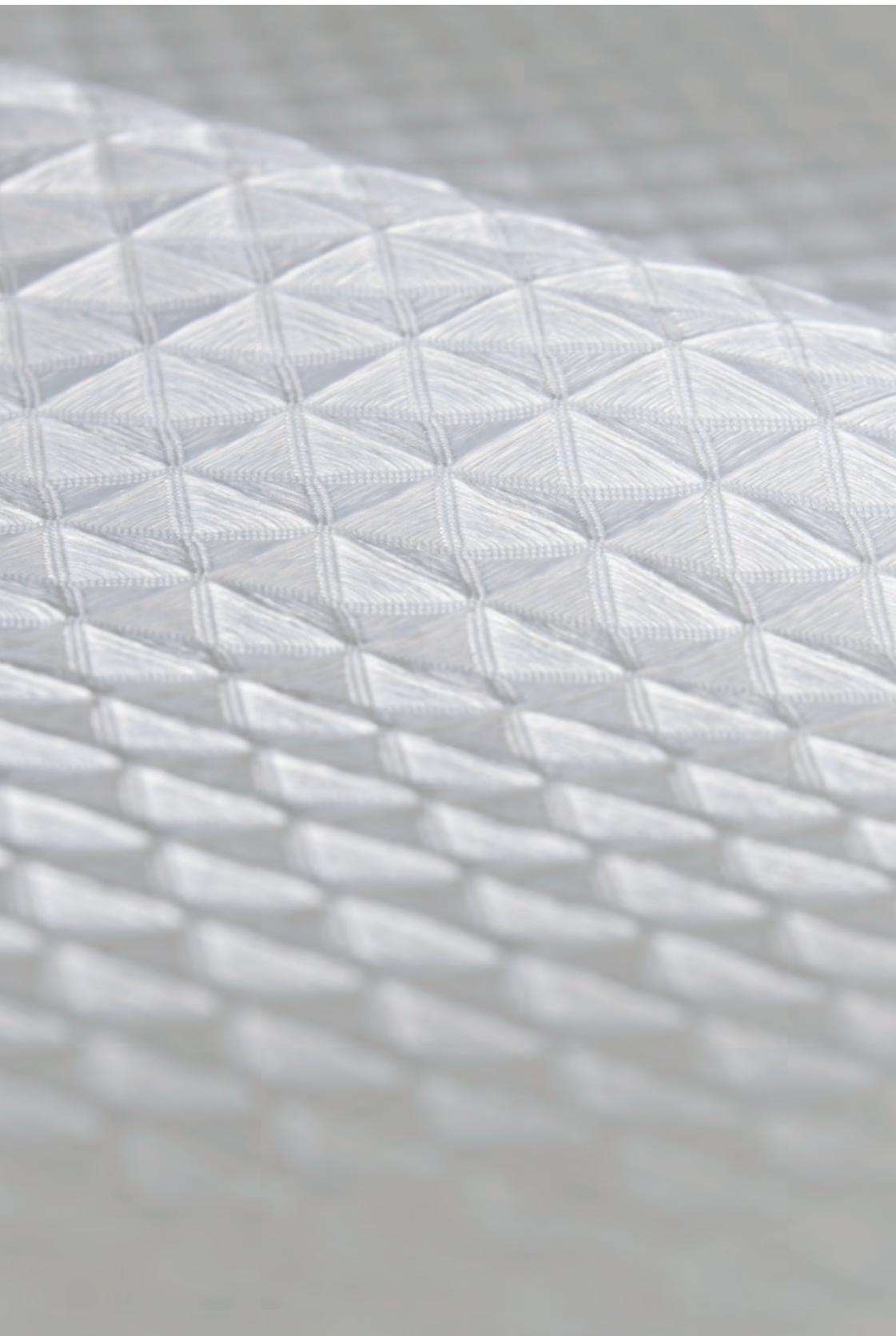
Getzner Textil AG

Bleichstraße 1, 6700 Bludenz, Austria

Tel. +43 5552 601-0, technics@getzner.at



getzner-technics.at



acunic ist eine Marke der Getzner Textil AG.
acunic is a Getzner Textil AG brand.

Bildnachweis / Image credits: Studio22 – Marcel Hagen, Bruno Klomfar, Patrik Graf.
Konzeption und Grafik / Concept and graphic design: Weber, Mathis + Freunde, Dornbirn.
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. / Errors and omissions excepted.

WMUF-AT