



whisperwool[®]
Woolpaper



Das ist Franz. Franz beweidet die Öztaler Hochweiden in Tirol.

Die Öztaler Hochweiden sind schön, und das auch dank Franz. Denn Franz und seine Vorfahren grasen hier schon seit Jahrhunderten. Franz mag die schnellwachsenden Gräser, dadurch bekommen die Bodendecker und Alpenrosen Licht und Dünger und der Boden wird gefestigt. Das schützt vor Lawinen- und Murenabgängen und fördert die Vielfalt an Pflanzen und Tieren.

Deshalb sind die Hochalpen so schön.



This is Franz. Franz grazes on the meadows high above the Öztal valley in Tyrol.

These alpine meadows are beautiful - thanks in part to Franz. Franz and his ancestors have been grazing here for hundreds of years. Sheep eat the fast-growing grasses, exposing the ground cover plants and alpine roses to light and providing them with fertiliser. This helps to prevent avalanches and landslides and also encourages diversity in the flora and fauna.

This is why the high alps are so lovely.



Advanced by Nature

Akustiktapeten aus Schafwolle
Acoustic wallpaper made from sheep's wool

für ruhigere Räume
for quieter rooms

für bessere Sprachverständlichkeit
for better speech intelligibility

für bessere Luft und angenehme Räume
for better air and pleasant spaces

- Fördern die Konzentration
- Erhalten die Gesundheit
- Sorgen für Wohlbefinden
- Erhöhen die Arbeitseffizienz

- Sparen Kosten langfristig
- Förderlich für den Planeten und das Klima
- Förderlich für die Biodiversität
- Reduzieren Abfall durch Kreislaufwirtschaft

- *Promote concentration*
- *Maintain health*
- *Ensure well-being*
- *Increase work efficiency*

- *Save costs in the long term*
- *Beneficial for the planet and the climate*
- *Beneficial for biodiversity*
- *Reduce waste through circular economy*



UP THE SILENCE

Unsere Woolpaper Akustiktapeten vereinen ästhetisches Design mit funktionaler Raumakustik. Gefertigt aus 100 % natürlichem Schafwollfilz und ausgestattet mit einer ökologischen Klebebeschichtung, bieten sie eine nachhaltige Lösung zur Verbesserung des Raumklimas. Ob im Büro, Wohnzimmer oder öffentlichen Raum – die selbstklebenden Tapeten lassen sich mühelos auf glatten Oberflächen anbringen und schaffen eine harmonische Atmosphäre.

Our Woolpaper acoustic wallpapers combine aesthetic design with functional room acoustics. Made from 100% natural sheep's wool felt and equipped with an ecological adhesive coating, they offer a sustainable solution for improving the indoor climate. Whether in the office, living room or public space the self-adhesive wallpapers can be easily applied to smooth surfaces and create a harmonious atmosphere.



Wandteppich-von-Bayeux, 11 JH

Ein Echo aus der Geschichte

Textile Wandverkleidungen haben eine lange kulturelle Tradition. Schon im Mittelalter schmückten gewebte Tapisserien die Wände herrschaftlicher Räume – als Ausdruck von Reichtum, aber auch als Schutz vor Kälte und Hall.

In asiatischen Wohntraditionen wurden mit Stoff bespannte Wände zur Raumgliederung und zur Minderung von Schall genutzt. Und im 19. Jahrhundert feierten Tapeten aus Textil oder Papier – kunstvoll bedruckt, geprägt oder bestickt – ihren Siegeszug in bürgerlichen Salons.

An echo from history

Textile wall panelling has a long cultural tradition. As early as the Middle Ages, woven tapestries adorned the walls of stately rooms - as an expression of wealth, but also as protection from the cold and echoes.

In Asian living traditions, fabric-covered walls were used to divide rooms and reduce noise. And in the 19th century, wallpapers made of textile or paper - artistically printed, embossed or embroidered - celebrated their triumphant advance in bourgeois drawing rooms.

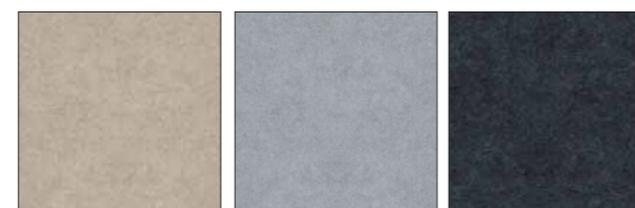
WOOLPAPER
Akustiktapeten
Acoustic wallpaper

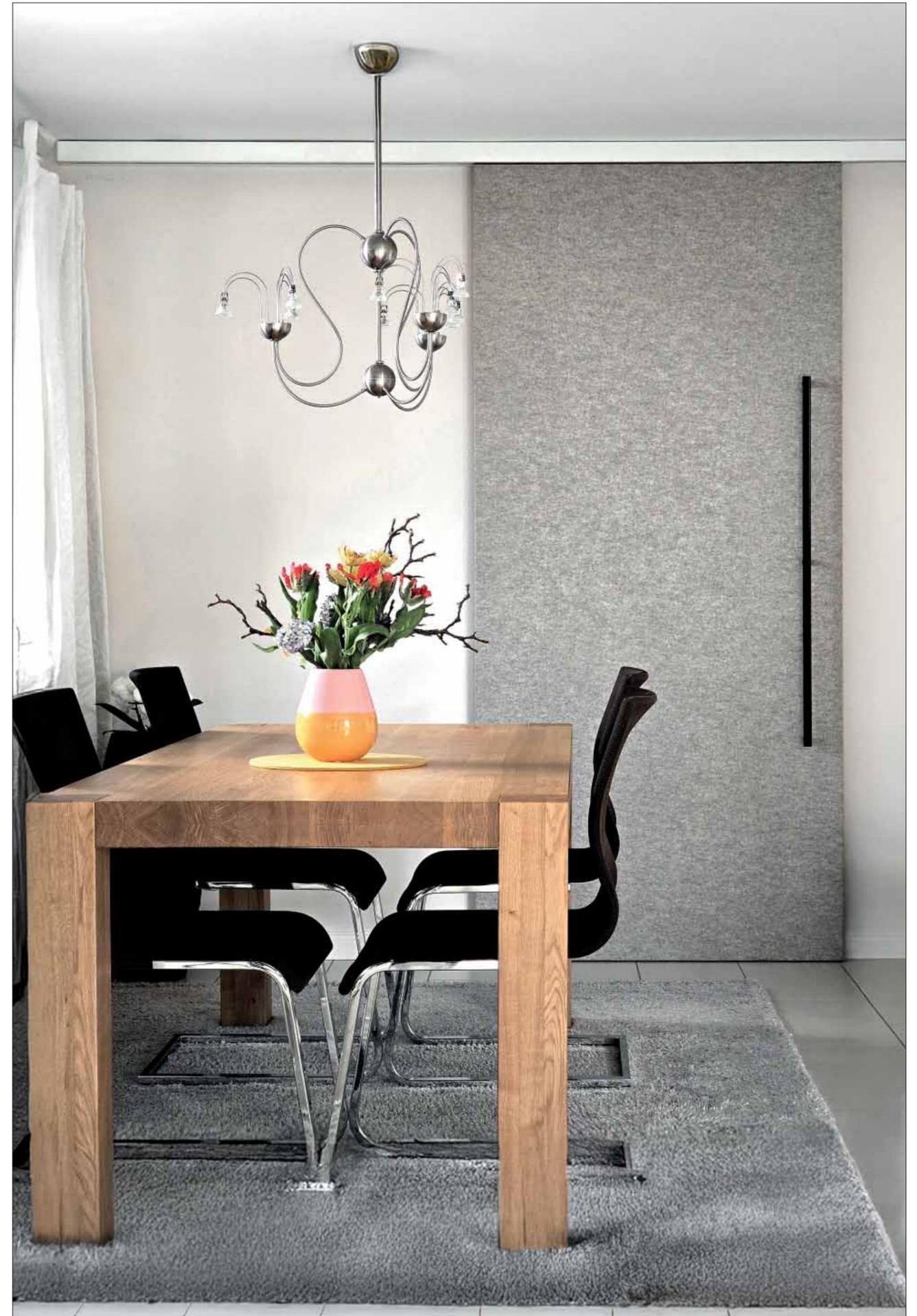
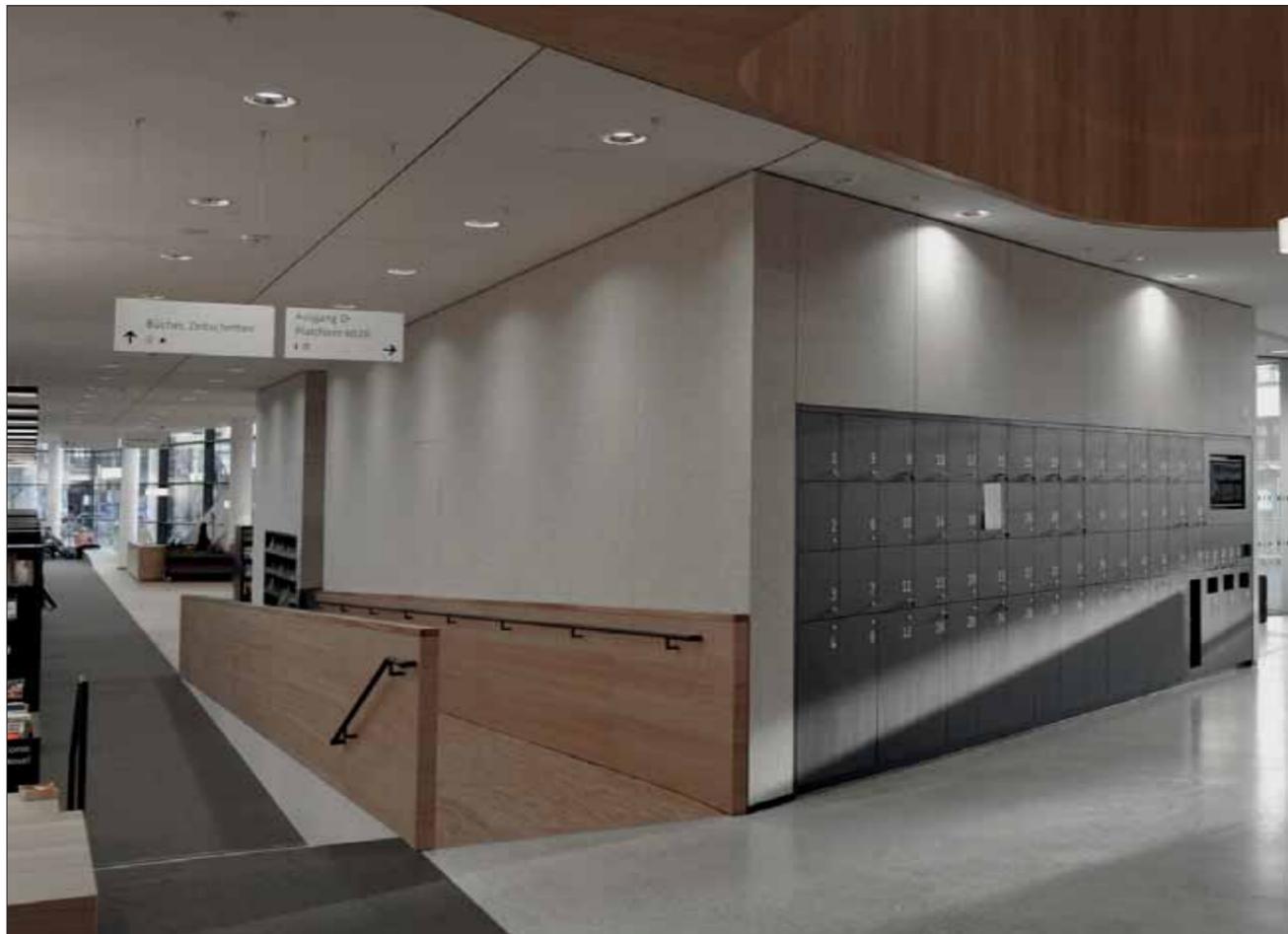


WOOLPAPER Akustiktapeten sind aus 100% farbsortierter Schafwolle mit einer ökologischen Klebeschicht.

WOOLPAPER acoustic wallpapers are made from 100% colour-sorted sheep's wool with an ecological adhesive layer.

L/B/H cm	180/60/0,15 285/60/0,15 ca. 50(lm) /60/0,15 Rolle , roll
KG	ca. 0,45/m ²
Farben Colours	naturweiss, silbergrau, anthrazit <i>natural white, silver grey, anthracite</i>





L: Airport Innsbruck, Public Library Innsbruck; R: Sibylle Bohlinger-Kunz



WOOLPAPER farbig
Akustiktapeten
Acoustic wallpaper



WOOLPAPER farbig Akustiktapeten sind aus 100% Schafwolle mit einer ökologischen Klebeschicht.

WOOLPAPER farbig acoustic wallpapers are made from 100% colour-sorted sheep's wool with an ecological adhesive layer.

L/B/H cm	180/60/0,15 285/60/0,15 ca. 50(lm) /60/0,15 Rolle, roll
KG	ca. 0,45/m ²
Montage	selbstklebend, <i>self adhesive</i>
Farben	rose, sonne, feuer, rot petrol, moos
Colours	<i>rose, sonne, feuer, rot, petrol, moos</i>





Woolpaper - ruhige Räume, klare Sprache

Wissenschaftliche Versuche haben gezeigt, dass unangenehme Geräusche wie hohes Pfeifen, Kreischen oder Schreien vom Gehirn als Alarmsignal verstanden werden. Töne im Frequenzbereich von 2.000 bis 5.000 Hertz aktivieren bei Gefahr die Hörrinde.

Woolpaper ist darauf ausgelegt, diese Frequenzen zu absorbieren und sorgt so für eine deutliche Verbesserung.

Woolpaper ist eine platzsparende, elegante und gesundheitsförderliche Option für eine spürbar ruhigere Atmosphäre verbesserte Sprachverständlichkeit.

Raumakustik ist komplex – jeder Raum stellt andere Anforderungen. Wir unterstützen Sie mit Erfahrung, individueller Planung und akustischen Berechnungen.

Woolpaper - quiet rooms, clear language

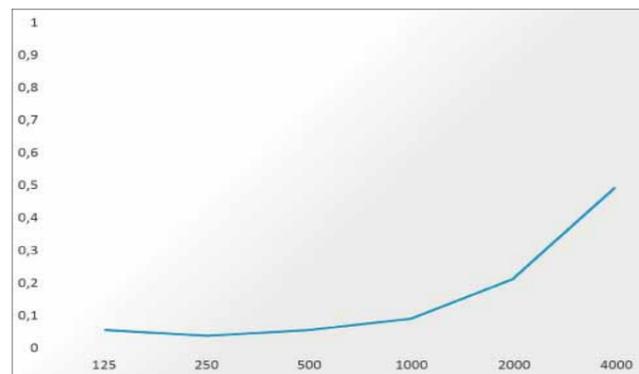
Scientific tests have shown that unpleasant noises such as high-pitched whistling, screeching or screaming are understood by the brain as an alarm signal. Sounds in the frequency range of 2,000 to 5,000 hertz activate the auditory cortex in the event of danger.

Woolpaper is designed to absorb these frequencies and thus ensures a significant improvement.

Woolpaper is a space-saving, elegant and health-promoting option for a noticeably quieter atmosphere and improved speech intelligibility.

Room acoustics are complex - every room has different requirements. We support you with experience, customised planning and acoustic calculations.

Absorbtionsgrade Sound Absorption



Farben: Naturtöne: silbergrau, naturweiss, anthrazit

Colours: *natural colours: silvergrey, natural white, anthracit and more*

gefärbt: Rose, Sonne, Feuer, Moos, Petrol, Rot

dyed: rose, sun, fire, moss, petrol, red and more

Individuell: zuschneiden, färben, bedrucken, biegen, falten, 3D formen, CAD-schneiden

Customised: *cutting, colouring, printing, bending, folding, 3D shaping, CAD cutting*



Einfache Montage

Woolpaper wird einfach aufgeklebt: Schutzfolie abziehen, positionieren, andrücken - fertig. Die Klebeschicht aus Langfaserpapier mit Acrylatkleber lässt Korrekturen zu und erreicht nach einigen Tagen die volle Klebkraft. Die Tapete ist in gewissem Maße dehnbar und kann über Kanten und Ecken gezogen werden. Woolpaper ist daher auch für Türen oder Möbel geeignet.

Simple installation

Woolpaper is simply stuck on: remove the protective film, position, press on - done. The adhesive layer of long-fibre paper with acrylic adhesive allows for corrections and reaches full adhesive strength after a few days. The wallpaper is stretchable to a certain extent and can be pulled over edges and corners. Woolpaper is therefore also suitable for doors or furniture.



Akustiktapeten
acoustic wallpapers

Eigenschaften

- verbessern die Nachhallzeit, α_w : 0,1 H
- Pilling: 3-4
- Brandverhalten: B-s1 d0 nach EN 13501-1
- Abriebfestigkeit: 15.000 Martindale
- Raumklima regulierend (Luftfeuchte)
- filtern Giftstoffe (Formaldehyde) aus der Raumluft dabei dennoch formaldehydfrei
- antibakteriell, allergiefrei, mottengeschützt
- schmutzabweisend
- 100% recyclingfähig (cradle to cradle)
- Material: 100% Schafwolle, ökol. Acryl-Klebevlies

Characteristics

- *sound absorption: α_w : 0,1 H*
- *pilling: 3-4*
- *fire behaviour: B-s1 d0 according to EN 13501-1*
- *abrasion resistance: 15,000 Martindale*
- *regulates indoor climate (humidity)*
- *cleans and filters formaldehyde out of the air yet still formaldehyde-free*
- *non-allergenic and bactericidal, moth-resistant*
- *stain-resistant and self-cleaning*
- *100% recyclable (cradle to cradle)*
- *material: 100% sheep's wool, ecological acrylic adhe-*

Nutzen

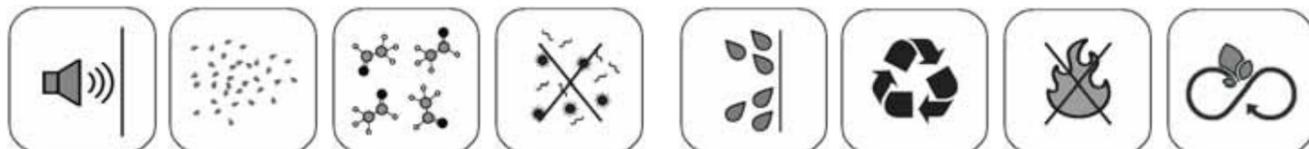
- Fördern die Konzentration
- Erhalten die Gesundheit
- Sorgen für Wohlbefinden
- Erhöhen die Arbeitseffizienz

- Sparen Kosten langfristig
- Förderlich für den Planeten und das Klima
- Förderlich für die Biodiversität
- Reduzieren Abfall durch Kreislaufwirtschaft

Benefits

- *Promote concentration*
- *Maintain health*
- *Ensure well-being*
- *Increase work efficiency*

- *Save costs in the long term*
- *Beneficial for the planet and the climate*
- *Beneficial for biodiversity*
- *Reduce waste through circular economy*



Edle Wolle, Tradition seit den Babyloniern!

Seit Jahrhunderten werden aus Kashmir- oder Merinowolle feinste Textilien gefertigt. Qualitäten wie Wollbrokat, Tweed oder Loden finden sich in Vorhängen und Teppichen in Schlössern, Palästen und Kirchen. Schon immer wurden Wand- und Bodenbeläge aus Schafwolle verwendet, um neben den ästhetischen und thermischen auch die hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften zu nutzen.

Whisperwool führt mit traditionellen Verfahren und neuen, innovativen Verarbeitungstechniken die Tradition in das 21. Jahrhundert. Whisperwool verwendet dabei auch die hochwertigen, widerstandsfähigen Wollen aus den alpinen Weidegebieten, wie etwa vom robusten Tiroler Bergschaf oder dem stolzen Tiroler Steinschaf.

Schafwolle ist die edelste und intelligenteste unter den Fasern. Ihre Fähigkeit, sich an unterschiedliche Bedingungen anzupassen, ihre selbstregulierenden Mechanismen, ihre hohe Widerstandsfähigkeit und ihre zahlreichen gesundheitlichen Vorteile machen sie zu einem der intelligentesten Materialien. Zudem kann sie auch moderne Probleme der Innenräume wie etwa die Luftschadstoffbelastung lösen.

Seit ca. 3000 v. Chr. werden Schafe zur Wollproduktion gehalten, heute dienen sie in den Alpen der Beweidung und Landschaftspflege. Mit Whisperwool ziehen die kaum genutzten alpinen Wollen wieder in die Innenräume ein.

Schafwolle ist ideal für Arbeitsbereiche, da sie Schadstoffe aus der Luft filtert, Temperatur und Feuchtigkeit reguliert und ein angenehmes Raumklima schafft. Ihre antibakteriellen und antiallergischen Eigenschaften reduzieren Schimmel und Milben, was die Raumhygiene verbessert und Allergien vorbeugt. Diese Eigenschaften fördern Konzentration und Wohlbefinden und machen Schafwolle zu einer gesunden Wahl für Wohn- und Arbeitsumgebungen.

Impressum/Imprint:
For more Information:

Tante Lotte Design GmbH
Höttinger Au 44
6020 Innsbruck
Austria
+43/512/283037
info@tantelotte.at
www.whisperwool.at

Fine wool, tradition since the Babylonians!

The finest textiles have been made from Kashmir or merino wool for centuries. Qualities such as woollen brocade, tweed or loden can be found in curtains and carpets in castles, palaces and churches. Wall and floor coverings made from sheep's wool have always been used in order to utilise not only the aesthetic and thermal properties as well as its excellent sound-absorbing qualities.

Whisperwool combines traditional methods with new, innovative processing, taking the tradition into the 21st century. Whisperwool uses high-quality, hard-wearing wool from alpine grazing areas, such as the robust Tyrolean mountain sheep or the proud Tyrolean stone sheep.

Sheep's wool is the noblest and most intelligent of fibres. Its ability to adapt to different conditions, its self-regulating mechanisms, its high resistance and its numerous health benefits make it one of the most intelligent materials. It can also solve modern indoor problems such as air pollution.

Sheep have been kept for wool production since around 3000 BC. Today they are used for grazing and landscape conservation in the Alps. With Whisperwool, the barely utilised alpine wools are moving back indoors.

Sheep's wool is ideal for work areas as it filters out pollutants from the air, regulates temperature and humidity and creates a pleasant indoor climate. Its antibacterial and antiallergic properties reduce mould and mites, which improves room hygiene and prevents allergies. These properties promote concentration and well-being and make sheep's wool a healthy choice for living and working environments.



