

whisperwool®

 **ClickWool™**
Smart Ceilings



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.

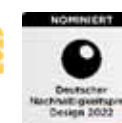
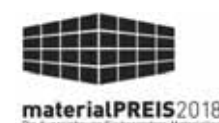
Deshalb sind die Hochalpen so schön.



This is Franz. Franz grazes on the meadows high above the Ötztal 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.



Smart acoustics.
Bio-powered.
Patent pending.



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*





Intelligente Akustikplatten für Systemdecken aus Schafwolle *Smart acoustic panels for system ceilings made of sheep's wool*

ClickWool™ – Die Zukunft nachhaltiger und ästhetischer Akustiklösungen

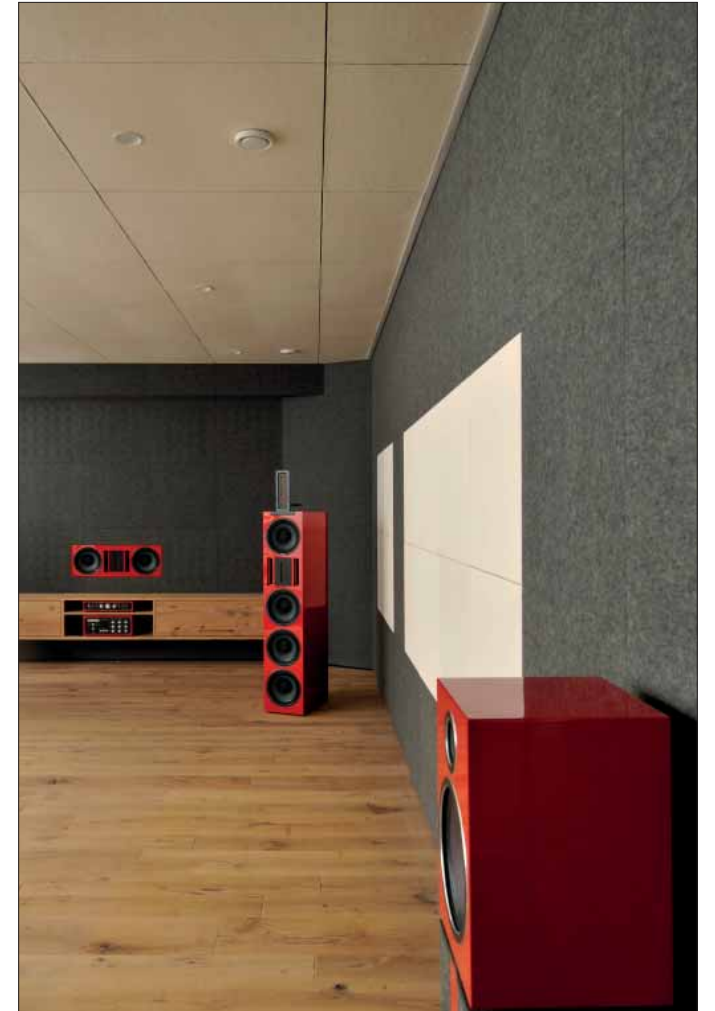
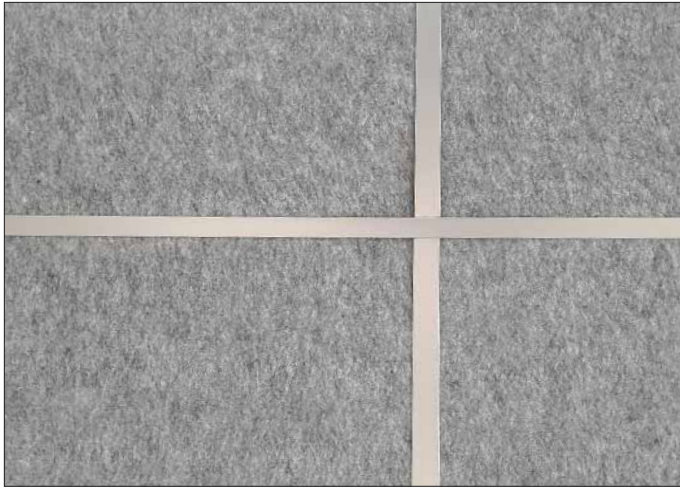
ClickWool™ vereint die natürlichen Vorteile von Whisperwool – wie hervorragende Schallabsorption, Klimaregulation und Nachhaltigkeit – mit einem innovativen Klicksystem. Dieses ermöglicht eine schnelle und präzise Montage: Die Paneele lassen sich einfach in Standardraster-Systeme ein- bzw. ausklicken – ohne zusätzliches Werkzeug.

Dank des intelligenten Klicksystems wird das Schienensystem nahezu unsichtbar. Das Ergebnis ist eine ästhetisch makellose Deckenfläche, bei der lediglich eine elegante Schattenfuge bleibt.

ClickWool™ - The future of sustainable and aesthetic acoustic solutions

ClickWool™ combines the natural advantages of Whisperwool - such as excellent sound absorption, climate regulation and sustainability - with an innovative click system. This enables quick and precise installation: the panels can be simply clicked in and out of standard grid systems - without additional tools. Thanks to the intelligent click system, the rail system is virtually invisible. The result is an aesthetically flawless ceiling or wall surface with only an elegant shadow gap remaining.





Motel ONE Berlin, Sonepar Innsbruck; Haus H Aldrans Tirol

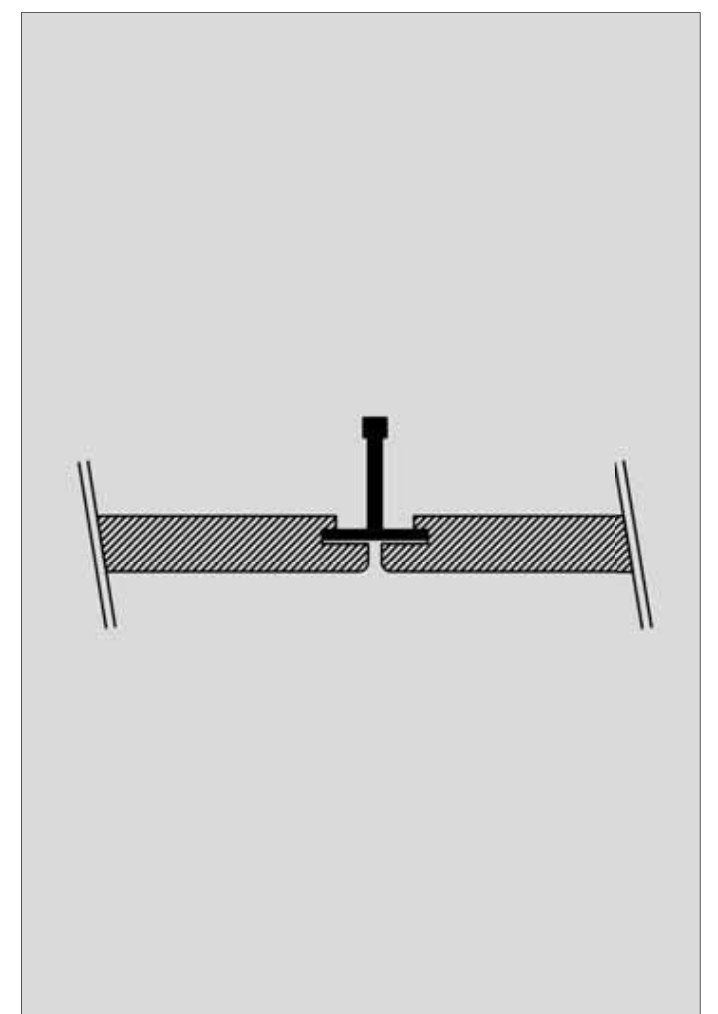
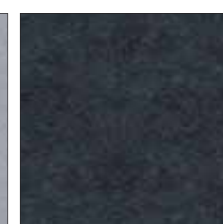


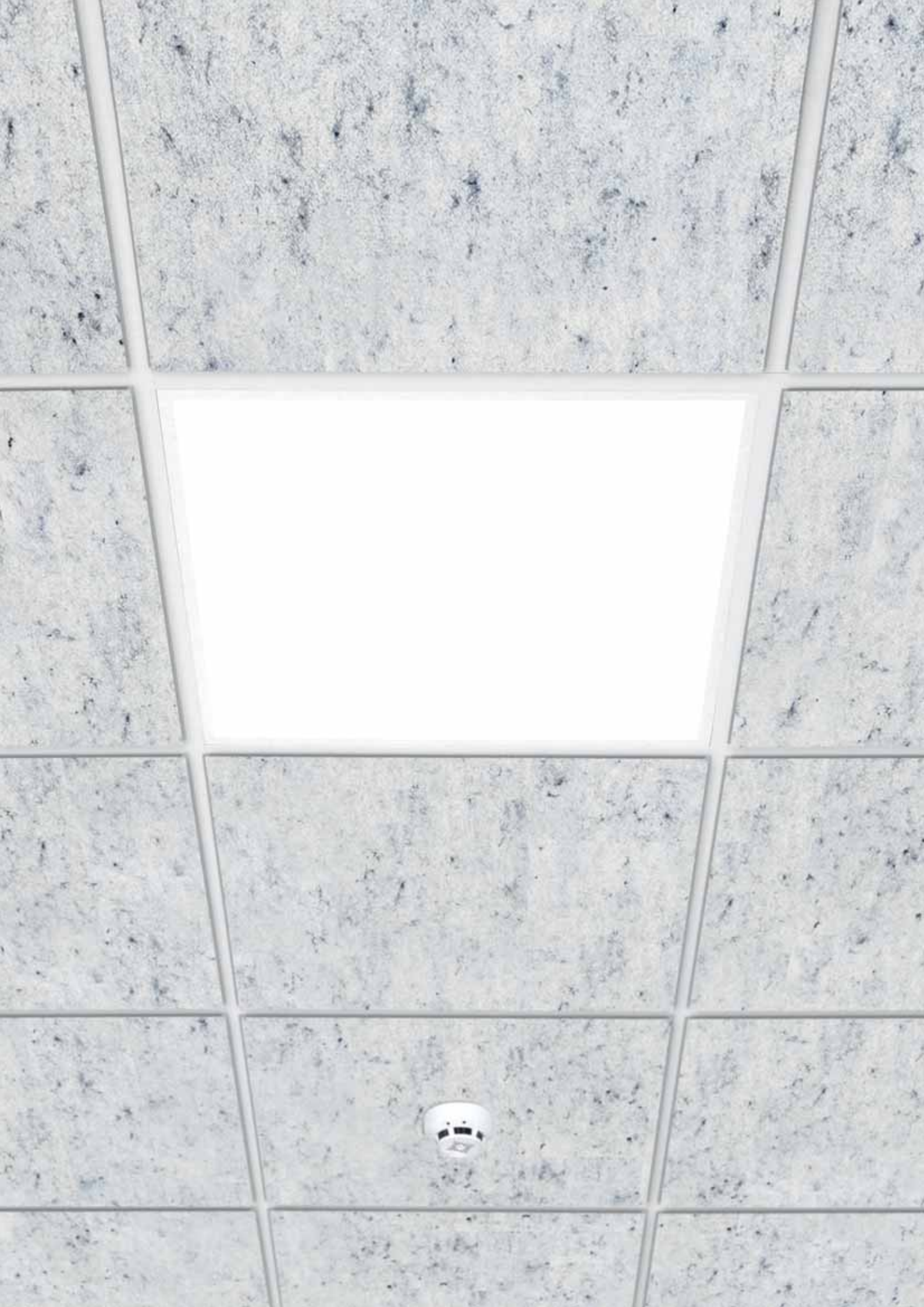


Die neue innovative, einklickbare, reversierbare Systemplatte aus Schafwolle.

The new innovative, clickable, reversible System panel made of sheep's wool.

L/B/H cm: 62/62/1,2
KG: 0,8
Farben naturgrau
 naturweiss, silbergrau, anthrazit
Colours *natural grey*
natural white, silver grey, anthracite

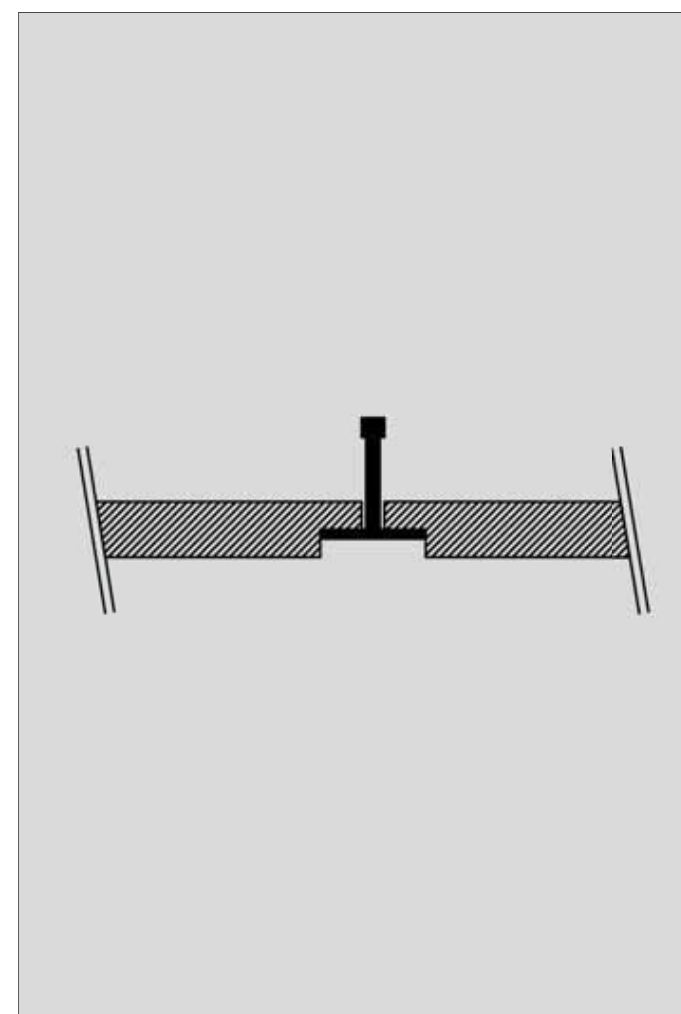
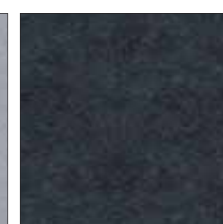




Reversierbare Systemplatten mit Falz aus Schafwolle.

Reversible system panels with rebate made of sheep's wool.

L/B/H cm: 62/62/1,2; 62/124/1,2
KG: 0,8; 1,6
Farben naturgrau
 naturweiss, silbergrau, anthrazit
Colours *natural grey*
natural white, silver grey, anthracite

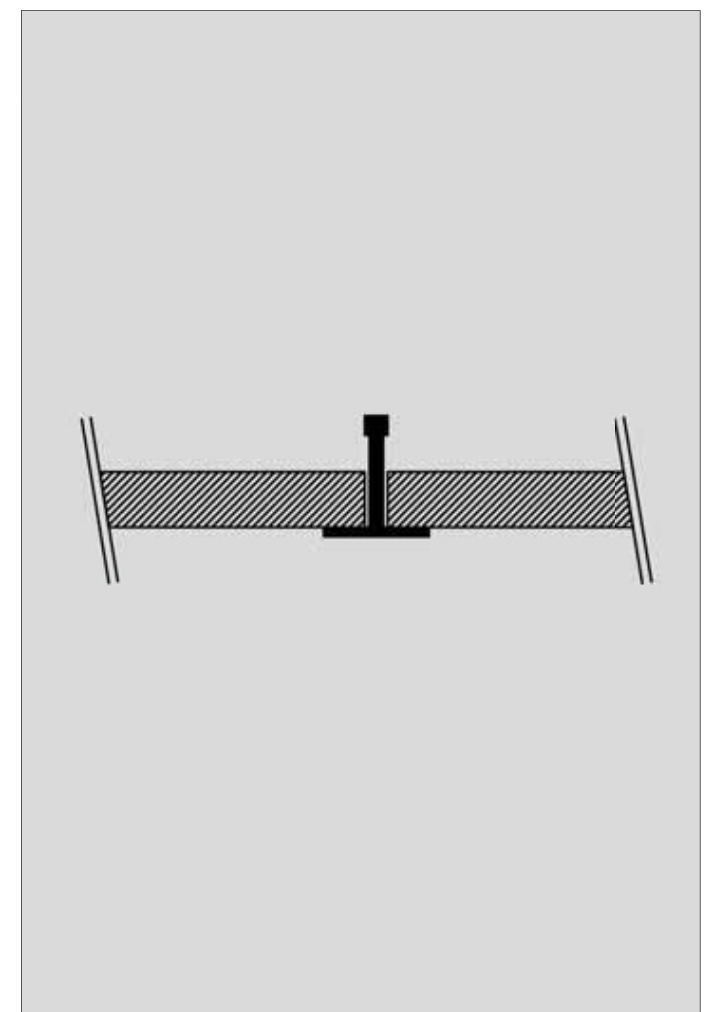
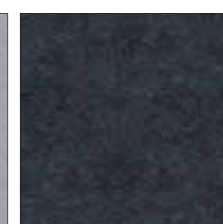




Einlegeplatten aus Schafwolle.

Sheep's wool inlay panels.

L/B/H cm: 62/62/1,2; 62/124/1,2
KG: 0,8; 1,6
Farben naturgrau
 naturweiss, silbergrau, anthrazit
Colours *natural grey*
natural white, silver grey, anthracite



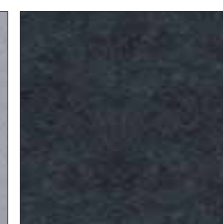




Akustikbaffeln aus Schafwolle.

Sheep's wool inlay panels.

L/B/H cm: 180/30/1,2; 90/30/1,2
KG: 0,7
Farben naturgrau
 naturweiss, silbergrau, anthrazit
Colours natural grey
 natural white, silver grey, anthracite
Montage Click (Montageschienen), Drahtseil-
 abhängung, Montagebügel
 Click (mounting rails), wire rope
 suspension, mounting bracket

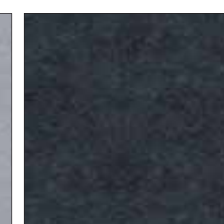


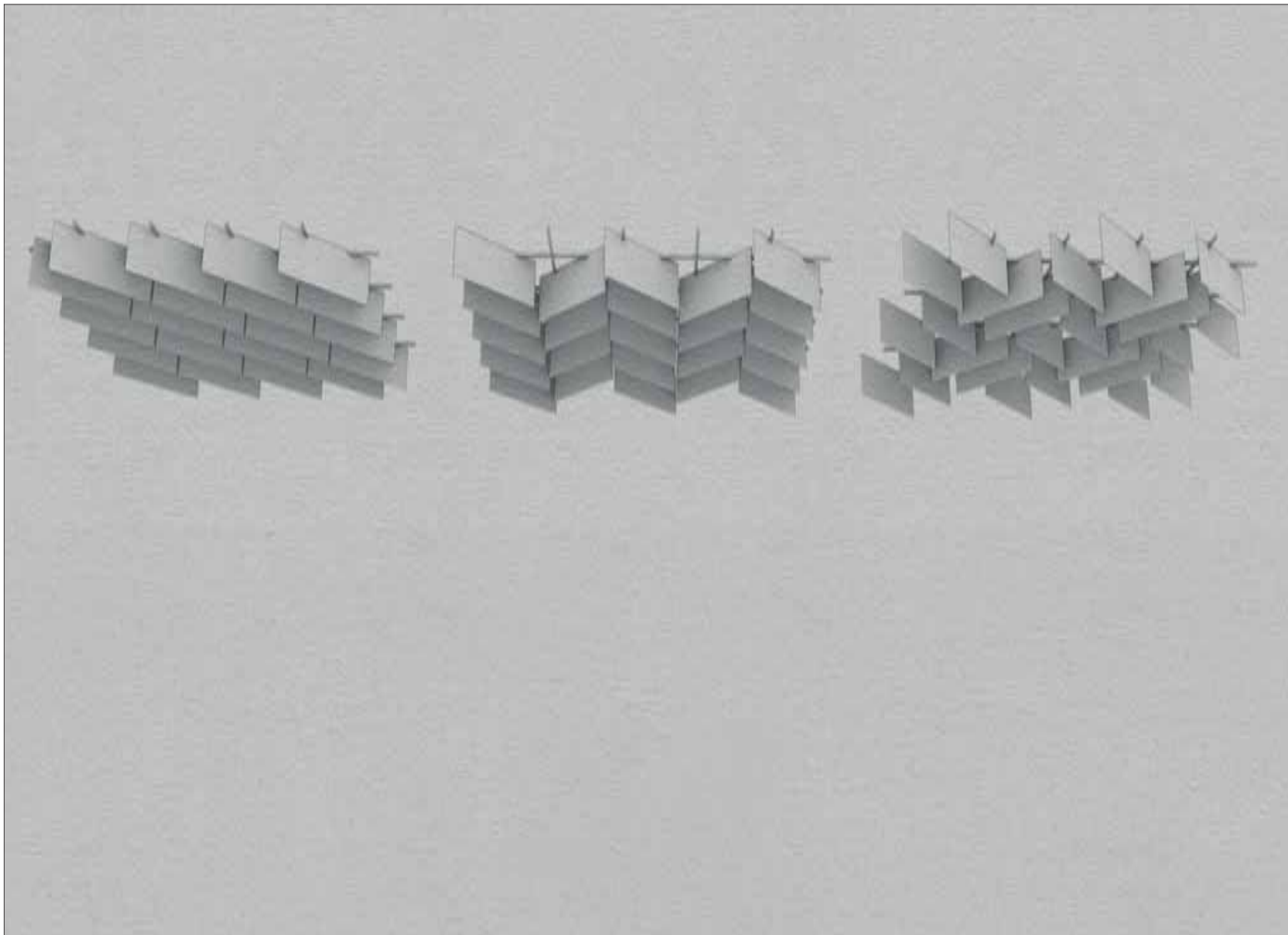
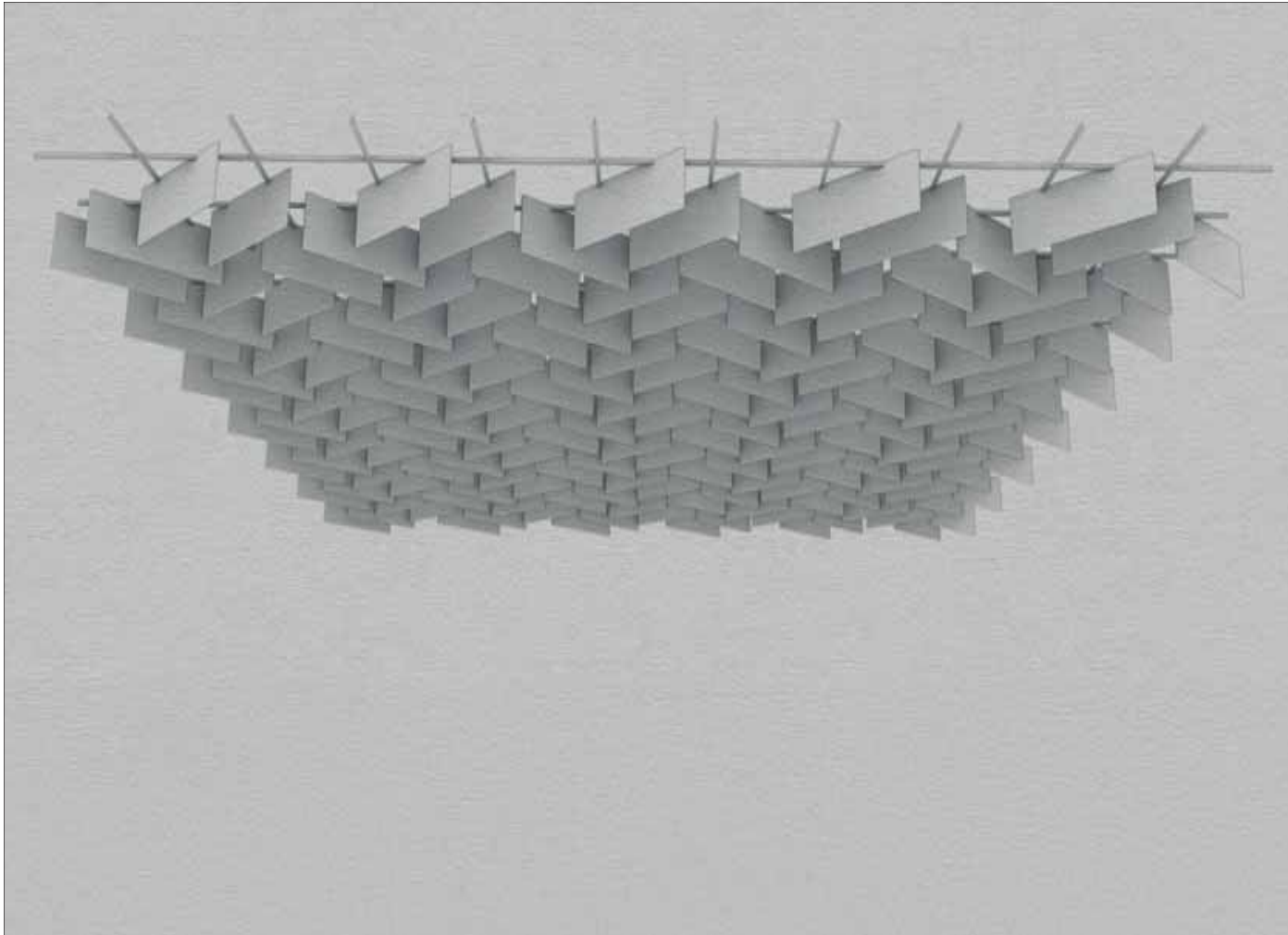


Akustikbaffeln aus Schafwolle.

Sheep's wool inlay panels.

L/B/H cm: 180/30/1,2; 90/30/1,2
KG: 0,7
Farben naturgrau
 naturweiss, silbergrau, anthrazit
Colours *natural grey*
natural white, silver grey, anthracite
Montage *Click (Montageschienen), Drahtseil-*
abhngung, Montagebgel
Click (mounting rails), wire rope
suspension, mounting bracket

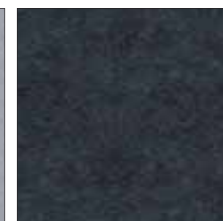


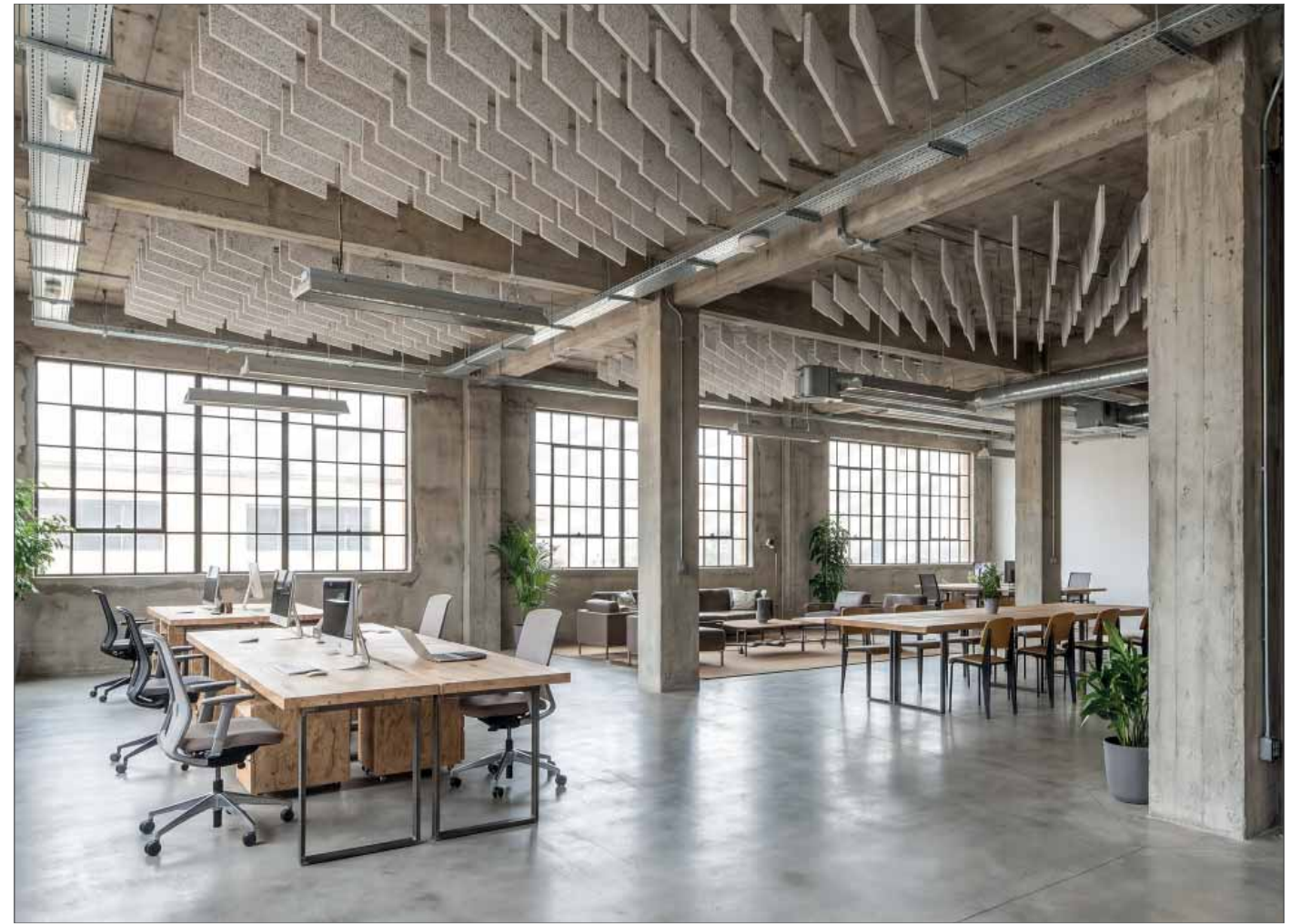


Akustikbaffeln Clickwool aus Schafwolle.

Sheep's wool inlay panels.

L/B/H cm:	86,4/30/1,2;
KG:	0,7
Farben	naturgrau naturweiss, silbergrau, anthrazit
Colours	<i>natural grey natural white, silver grey, anthracite</i>
Montage	<i>Click (Montageschienen Mineralfaserdecken), Click (mounting rails), wire rope suspension, mounting bracket</i>





Farben Colours

Naturtöne: silbergrau, naturweiss, anthrazit, natur grau und mehr

natural colours: silvergrey, natural white, anthracit and more

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

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



Wir entwickeln unsere Verfahren und Produkte permanent weiter. Wir lieben Herausforderungen und helfen gerne bei Musterprägungen, Druck, Formawünschen oder Farben. Sie können uns gerne herausfordern.

We are constantly developing our processes and products permanently. We love challenges and are happy to help with sample embossing, printing, design requests or colours. You are welcome to challenge us.

Prägungen Embossed

Whisperwool Akustikplatten geprägt sind zweischichtig mit einer Deckschicht aus farbsortierter Schafwolle.

Whisperwool embossed acoustic panels are double-layered with a top layer of colour-sorted sheep's wool.



Dollywood

Whisperwool Dollywood sind geprägte Wollplatten mit dünnem Edel-Furnier auf einer Holzfaserplatte.

Whisperwool Dollywood are embossed wool panels with a thin, fine veneer on a wood fibre panel.



Druck Print

Whisperwool lässt sich bedrucken. Durch spezielle Druck- und Prägetechniken kann eine besondere Tiefe und Prägnanz erzielt werden.

Whisperwool can be printed. A special depth and conciseness can be achieved by special printing and embossing techniques.



Sonderfarbe Natur

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 die hochwertigen, widerstandsfähigen Wollen aus den alpinen Weidegebenden, 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.

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.

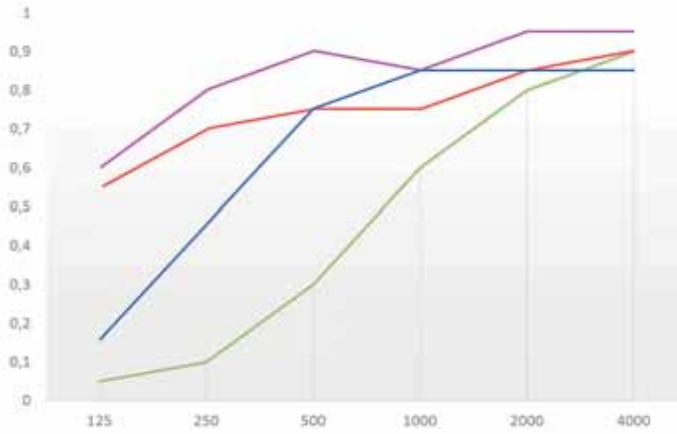
Whisperwool combines traditional methods with new, innovative processing, taking the tradition into the 21st century. Whisperwool uses high-quality, hard-wearing wool from alpine grazing areas, such as the robust Tyrolean mountain sheep or the proud Tyrolean stone sheep.

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.

Absorbtionsgrade



Whisperwool Akustiklösungen sind hoch schallabsorbierend. Wandabstand erhöht die Absorption in den tiefen Frequenzen. Mit Hinterdämmung kann der Effekt verstärkt werden. Raumakustik ist ein hochkomplexes Thema. Jeder Raum ist unterschiedlich und hat unterschiedliche Anforderungen. Wir helfen Ihnen gerne bei der Gestaltung und bei Akustik-Berechnungen.

Sound Absorption

Whisperwool acoustic solutions are highly sound-absorbing. The distance from the wall increases absorption in the low frequencies. With The effect can be intensified with back insulation. Room acoustics is a highly complex subject. Every room is different and has different requirements. requirements. We are happy to help you with the design and acoustic calculations.

Eigenschaften

- verbessern die Nachhallzeit, α_w : bis 0,9
- Raumklima regulierend (Luftfeuchte)
- filtern Giftstoffe (Formaldehyde) aus der Raumluft
- dabei dennoch formaldehydfrei
- antibakteriell, allergiefrei, mottengeschützt
- schmutzabweisend
- 100% recyclingfähig (cradle to cradle)
- auf Anfrage schwer entflammbar lieferbar
- Material: Tiroler Schafwolle, recycled Whisperwool und biologisch abbaubare Bindefaser

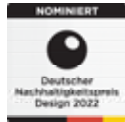
Characteristics

- sound absorption: aw up to 0,9
- room climate: adjusts air 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)
- on request flame retardant
- material: Tyrolean sheep's wool, recycled whisperwool and a biodegradeable binding fiber



Impressum/Imprint:
For more Information:

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



Fotos not labeled : Tante Lotte Design and: <https://www.whisperwool.at/impressum>
Wir verwenden Ki zur Unterstützung unserer Darstellungen!

Druck-und Satzfehler, sowie technische Änderungen vorbehalten

