

**ROSER AG.** Whisperwool ist ein akustisch hochwirksames, gesundheitsförderndes Paneelsystem aus Tiroler Schafwolle. Speziell für Innenräume entwickelt wirkt sich Whisperwool durchgängig positiv auf Mensch, Natur und die Wertschöpfungskette aus.

## Natürliche Akustik mit Whisperwool

Whisperwool sind schallabsorbierende Paneele aus Tiroler Schafwolle. In drei Naturtönen harmonisieren sie mit den Materialien der gegenwärtigen Architektur: Stein, Glas, Beton, Holz. Die Oberflächen sind weich und filzig für bessere akustische Wirkung, der Kern ist hart, aber durchlässig und somit schallabsorbierend.

Die Paneele werden an Unterkonstruktionen von Decke oder Wand nahezu fugenlos aufgenagelt, wobei die Nagelköpfe in der Wolle verschwinden. Fast unsichtbar werden Fugen, Revisionsdeckel, Lautsprecher und Leuchten verkleidet. Zukünftig auch Lüftungsgitter und Klimaanlage, also alles, was man nicht sehen will, aber dennoch braucht. Den Designern und Architektinnen sind keine Grenzen gesetzt. Whisperwool kann mit Strukturen versehen oder dreidimensional geformt werden.

Mit Whisperwool werden auch moderne Räume zu lauschigen Orten. Dabei macht Whisperwool die Räume auch noch gesund. Formaldehyde werden absorbiert, die Raumluftfeuchte wird reguliert und durch die gute Akustik werden die Nerven geschont.

### Eine eigene Technologie

Über sieben Jahre Forschung und Entwicklung stecken in Whisperwool. Whisperwool ist kein Filz, es ist eine eigene Technologie, bei der die Wollfasern mit einem eigenen naturbasierten Mittel erst ummantelt und mit Binfasern vermischt werden. Durch Erhitzen und unter Druck verschmelzen die Wollfasern zu einem hochwertigen Akustik-Element. Es kommen keine giftigen Zusatzstoffe zum Einsatz.

Hauptsächlich ist Whisperwool für abgehängte Decken entwickelt worden, aber auch als Wandverkleidung, Deckensegel, Wandbilder, Trennwände und auch im Möbelbau findet das System Verwendung. Der Einsatzbereich der Akustik-Platten ist vielfältig. Privat-, Büro- und Besprechungsräume, Wellnessbereiche, Ruhezonen, Hörsäle, Schulen und Kindergärten werden dank Whisperwool zu schallberuhigten Zonen.



Bilder: Tante Lotte Design

### Whisperwool-Fakten

- Umweltfreundlich und 100 Prozent recyclingfähig (cradle to cradle)
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Verbessert die Raumakustik ( $\alpha_W$  bis 0,9)
- Verbessert das Raumklima (Luftfeuchte, wärmeisolierend)
- Wolle reinigt und filtert Giftstoffe (wie zum Beispiel Formaldehyde) aus der Luft
- Mottengeschützt, allergiefrei dank reiner Schafwolle (keine Milben)
- Schmutzabweisend und selbstreinigend
- Bieg- und faltbar
- Auf Anfrage schwer entflammbar
- Farben: anthrazit, silbergrau, naturweiss
- Material: Schafwolle und Binfasern
- Format: 900 x 900 x 12 Millimeter
- Ab sofort erhältlich bei:

Im Hotel Quellenhof in Leutasch (A) verbessert das Material aus Schafwolle die Akustik.



**Stark AG**  
Platten & Baustoffe  
Industriestrasse 1  
9450 Altstätten  
Telefon 071 757 51 11  
info@stark.ch  
→ www.stark.ch



**Holzplatten AG**  
Weberrütistrasse 10  
8833 Samstagern  
Telefon 044 786 90 40  
Türen 044 786 90 50  
info@holzplatten.ch  
→ www.holzplatten.ch



**Roser AG**  
Furniere und Holzwerkstoffe  
Sternenfeldstrasse 30  
4127 Birsfelden  
Telefon 061 367 40 40  
info@roser-swiss.com  
→ www.roser-swiss.com



**Anliker AG**  
Holzwerkstoffe  
Worbentalstrasse 27  
3063 Ittigen  
Telefon 031 925 20 20  
info@anliker.com  
→ www.anliker.com