

whisperwool®



Whisperwool®, akustisch hochwirksame Deckenpaneele aus Tiroler Schafwolle.

Whisperwool® ist einfach und fugenlos zu montieren, leicht, flexibel in der Anwendung, hoch schallabsorbierend und dabei noch gesund. Whisperwool® ist zu 100 % recyclingfähig und verwendet Wolle, die ansonsten kaum genutzt werden kann.

Die 90 x 90 cm großen und 3 kg leichten Platten sind in zwei Naturtönen lieferbar. Whisperwool®-Paneele sind verformbar und ermöglichen so auch den geschwungenen Einsatz im Einklang mit moderner Architektur. Bei Whisperwool® werden nicht nur die Fugen unsichtbar, sondern auch Lüftungsgitter, Leuchtkörper oder Revisionsdeckel.

Der Einsatzbereich der Akustik-Platten ist vielfältig. Büro- und Besprechungsräume, Hörsäle und Kindergärten werden dank Whisperwool® zu schallberuhigten Zonen.

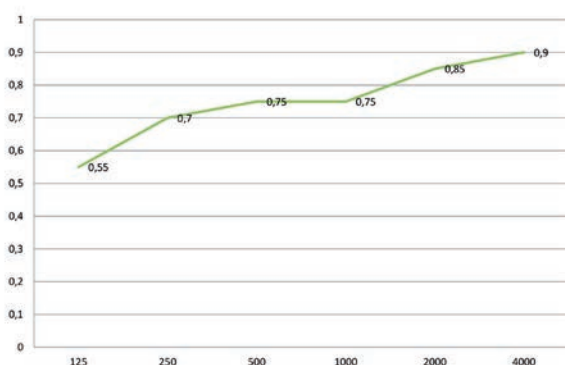
- Verbessern die Nachhallzeit, α_W : bis 0,9
 - Raumklimaregulierend (Luftfeuchte)
 - filtern Giftstoffe (Formaldehyde) aus der Raumluft
 - allergiefrei, mottengeschützt
 - schmutzabweisend
 - 100% recycling
 - in silber und anthrazith erhältlich
 - auf Wunsch andere Farben und Qualitäten möglich
 - biege- und faltbar
 - schwer entflammbar
- Material: Tiroler Schafwolle und Bindefaser
 - Größe: L/B/H: 90/90/1,2 cm
- Montage: auf Unterkonstruktion geklebt/genagelt



Absorbtionsgrad (ÖNORM EN ISO 11654)

Wandabstand : 250 mm

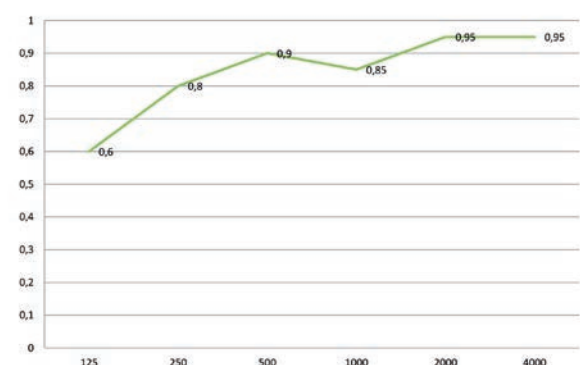
$\alpha_W = 0,80$ Absorberklasse B

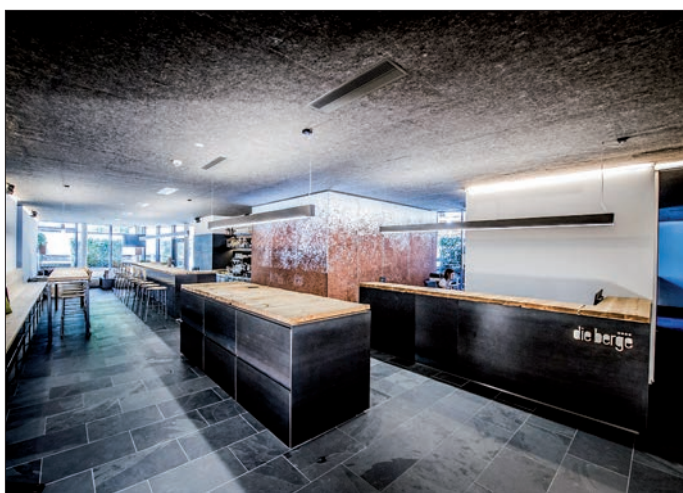
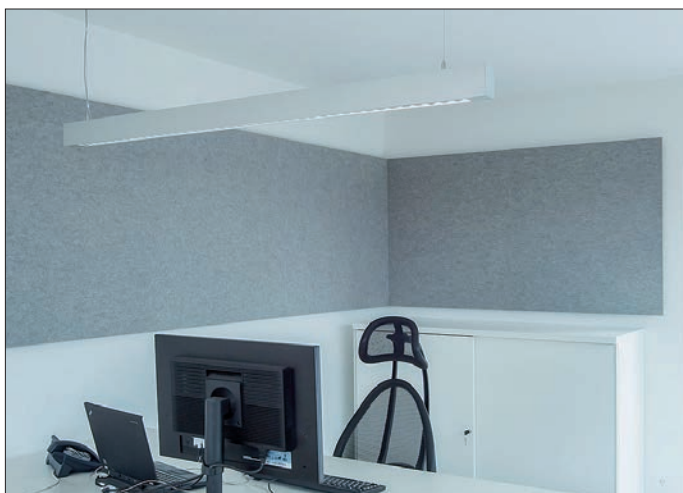


Acoustical absorption (ÖNORM EN ISO 11654)

Wandabstand : 50 mm mit Hinterdämmung

$\alpha_W = 0,90$ Absorberklasse A





Fotos: oben: Elenora Raschhofer | Mitte: Peter Philipp | unten : KUX, Elenora Raschhofer



Foto: Peter Philipp | Rendering: Philipp Marks



gemacht aus: **TIROLWOOL**



ein Produkt von: