



Datenblatt: Whisperwool-Paneele

Allgemein

Whisperwool ist ein akustisch wirksames Paneel-System aus Schafwolle. Die Oberflächen sind weich und filzig für bessere akustische Wirkung, der Kern ist hart, aber durchlässig und somit schallabsorbierend. Die Paneele können nahezu fugenlos aneinandergesetzt werden. Die Whisperwool-Paneele sind speziell für den Einsatz als Akustikvertäfelungen entwickelt worden: Deckenverkleidungen, Wandelemente, Trennwände.

Eigenschaften

Eigenschaft	Beschreibung
Schallabsorption:	α_w : bis zu 0,9 □ Schallabsorptionskurve lt. Diagramm
Raumklima:	Reguliert die Luftfeuchtigkeit und verbessert das Raumklima
Luftreinigung:	Reinigt und filtert Giftstoffe (Formaldehyd) 96 % in 24h
Sauberkeit:	Schmutzabweisend und selbstreinigend
Brandverhalten:	F
Hygiene:	Allergiefrei und antibakteriell, mottenresistent
Umwelt:	100 % recyclebar

Technische Daten

	Beschreibung
Material:	Schafwolle, Bindefaser, Oberstoff: Wollfilz
Stärke:	12 mm
Abmessungen:	Quadratisch: 900 mm x 900 mm
Gewicht:	ca. 3000 g/Platte
Formstabilität:	max. 0,07 % in beiden Richtungen
Farben:	Kern: unsortierte Schafwolle – marmorierte Optik Deckschicht: Braun, Silbergrau oder Naturweiß, natürliche Farbabweichungen möglich
3D-Formen:	dreidimensional verformbar*
auf Wunsch:	strukturiert

whisperwool®

Anwendungsbereiche

Bereiche	Bereiche und Eignung
Office:	Eingangsbereiche, Büros, Besprechungsräume, etc.
Universitäten, Schulen und Kindergärten:	Hörsäle, Klassenräume, Kinderräume, Aula, Pausenräume, Besprechungsräume, Bewegungsräume und Turnsäle, Besprechungsräume, etc.
Banken:	Lobby, Kommunikationszonen, Beraterbereiche, etc.
Hotels:	Lobby, Restaurant, Ruhezonen, Zimmer, etc.
Verkaufsräume:	Gesamte Verkaufsflächen besonders bei viel Kundenverkehr
Krankenhäuser und Ordinationen:	Empfang, Wartebereiche Allgemeinflächen, Besprechungsräume – nicht geeignet in Operationssälen
Privat:	Wohn- u. Essbereich, Küche, Schlaf- und Spielräume, etc.

Verpackungseinheit: 10 Platten pro Karton

Unterkonstruktion und Montage: diese entnehmen Sie der Montageanleitung

*„Lanaforming“ ist ein innovatives Verfahren, bei dem Naturmaterialien, überwiegend Schafwolle, auf effiziente Weise in Formen verpresst wird.

Whisperwool® ist ein Produkt der
Tante Lotte Design GmbH

Höttinger Au 44, A-6020 Innsbruck
www.whisperwool.at | www.tantelotte.at

