

Whisperwool

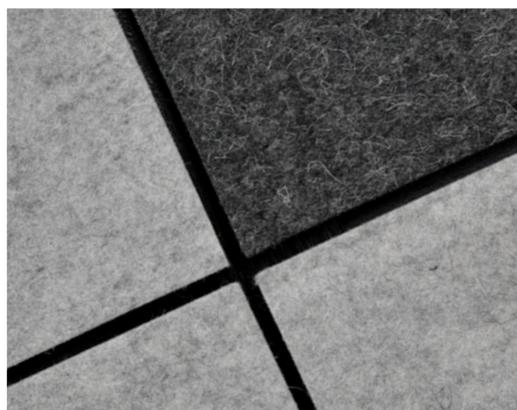
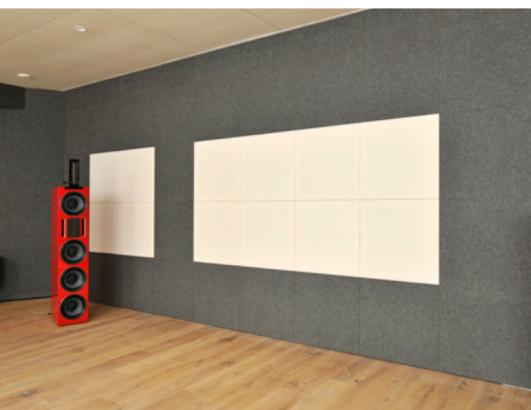
The flying sheep.



Stand Oktober 2017



whisperwool



Whisperwool – the flying sheep

Am Anfang war das Schaf und dessen geniale Wolle.

Reine Schafwolle in Kombination mit einer Binfaser bildet den stabilen Kern von Whisperwool. Genau dieser harte, aber durchlässige Kern sorgt für die schallabsorbierende Wirkung (A_w bis zu 1,00). Die Deckschicht der Whisperwool-Paneele besteht aus optisch sehr ansprechendem Wollfilz und punktet damit stark in den Bereichen Interior-Design und Nachhaltigkeit.

Whisperwool-Platten sind 12,5 mm stark und 900 x 900 mm groß bei einem Gewicht von 3.000 g. Durch das Verfahren „Lanaforming“ kann Whisperwool auch auf unregelmäßigen Unterkonstruktionen (wie geschwungenen Decken) zum Einsatz kommen.

Freies Durchatmen

Whisperwool filtert Giftstoffe (z.B. Formaldehyd) aus anderen Baumaterialien und der Luft (96 % in 24 h) und ist zudem feuchteregulierend.

Natürlich hygienisch

Whisperwool ist allergiefrei durch reine Schafwolle (keine Milben!), selbstreinigend, antibakteriell und mottenresistent.

Angenehme Akustik

Whisperwool reguliert dank einer Schallabsorptionskurve von a_w bis zu 0,9 (höchstabsorbierend) störende Geräusche im Raum.



Kinderleicht montiert

Whisperwool Platten wiegen bei einer Standardgröße von 900 x 900 mm nur 3.000 g und lassen sich fugenlos aneinanderfügen. Plattenstärke 12 mm.

Oberfläche

Whisperwool Paneele können Stoß an Stoß verlegt. Durch Nachbearbeitung an den Stößen und Fugen mittels Filzbürste und Fingern ergibt sich so ein fugenloses Erscheinungsbild.

Whisperwool – 3D verformbar

Whisperwool Platten lassen sich auch an unregelmäßige Untergründe, wie geschwungene Decken oder an Säulen anpassen.

Anthrazit



Silbergrau



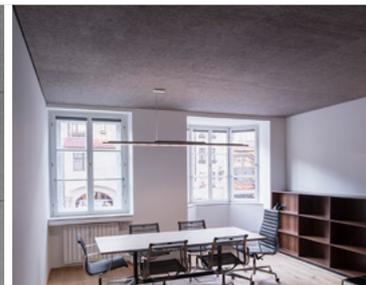
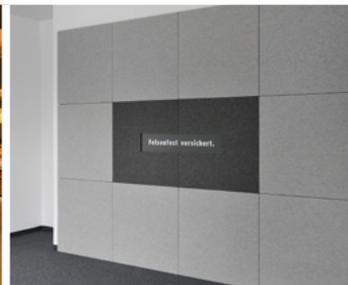
Naturweiß

Holz-Marberger GmbH

A-6430 Ötztal Bahnhof
Bahnhofstrasse 9

Tel. +43 5266 8900
Fax +43 5266 890032

info@holz-marberger.at
www.holz-marberger.at



Whisperwool – Eigenschaften

Schallabsorption:	aw bis zu 1,0 Schallabsorptionskurve
Raumklima:	Reguliert die Luftfeuchtigkeit und verbessert das Raumklima
Luftreinigung:	Reinigt und filtert Giftstoffe (Formaldehyde) 96% in 24h
Sauberkeit:	Schmutzabweisend und selbstreinigend
Brandverhalten:	schwer entflammbar möglich nach EN 13501-1
Hygiene:	Allergiefrei und antibakteriell, mottenresistent
Umwelt:	100 % recyclebar

Whisperwool – Technische Daten

Material:	Schafwolle, Bindefaser PE, Oberstoff: Wollfilz
Stärke:	12,5 mm
Abmessungen:	Quadratisch: 900mm x 900mm
Gewicht:	ca. 3000g/Platte
Farben im Kern:	unsortierte Schafwolle – marmorierte Optik, Deckschicht: anthrazit, silbergrau und naturweiß, natürliche Farbabweichungen möglich
3D Formen:	Auf Wunsch 3-dimensional formbar
Auf Wunsch:	reliefartige Strukturen, Schriften, Muster und Bilder

Whisperwool – Einsatzbereiche

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

Trotz großer Sorgfalt bei der Erstellung dieses Folder behalten wir uns Satz.- und Druckfehler vor. Einzelne Artikel können trotz entsprechender Bevorratung kurzfristig nicht verfügbar sein.