

TIPPS ZUM ANBRINGEN VON FILZ ALS WANDBEKLEIDUNG

Ab einer Dicke von 3mm verbessert Wollfilz von Hollandfelt die Akustik. Bei einer Dicke von 3mm kann der Koeffizient der Geräuschabsorption bis zu $0,56\alpha$ erreichen, $0,82\alpha$ bei einer Dicke von 5mm und $1,03\alpha$ bei einer Dicke von 10mm. Dank dieser und anderer natürlicher Eigenschaften ist das Material isolierend und schmutzabstoßend. Daher eignet es sich besonders, um den Wollfilz als akustische Wandbekleidungen anzubringen.

Für das Verkleben von Wollfilz auf Wänden empfehlen wir einen speziellen Filzleim in unserem Sortiment. Es ist ein emissionsarmer Dispersionskontaktklebstoff. Der Wollfilz kann direkt auf der Wand verleimt werden. Hierfür muss der Leim einseitig mit der mitgelieferten Strukturrolle auf die Wand aufgetragen werden. Danach kann der Filz direkt in den nassen Leim gedrückt werden. Nach dem Platzieren wird der Filz mit einer massiven Gummirolle fest angerollt.

Sollte der Untergrund aus Stuck, Gips, Stein oder Holzplatten bestehen, kann der Leim ohne Vorbehandlung angebracht werden. Man kann Löcher oder Kratzer in der Wand ignorieren, nur Erhabenheiten müssen entfernt werden.

Wenn das Projekt aus mehreren Bahnen Wollfilz besteht, sollten diese gegenläufig angebracht werden (siehe Fig.1). Filz in den Stärken 1 und 2mm wird überlappend platziert und doppelt durchgeschnitten.

Filz ab einer Stärke von 3mm wird voreinander stoßend angebracht, nicht überlappend (siehe Fig.2): Nachdem die erste Bahn gut angerollt ist, die zweite Bahn auf dem nassen Leim anbringen und gleich stossen an die erste Bahn, so dass die Naht geschossen wird.

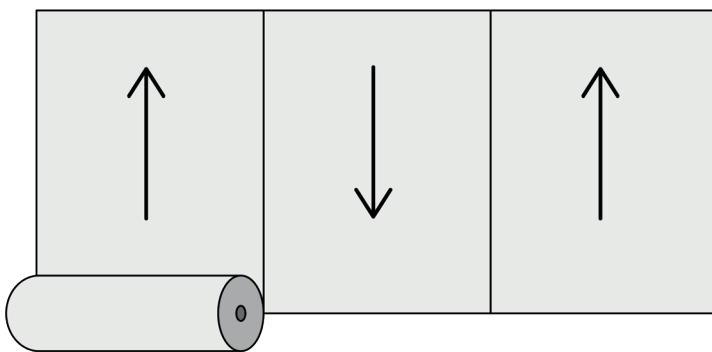


Fig.1

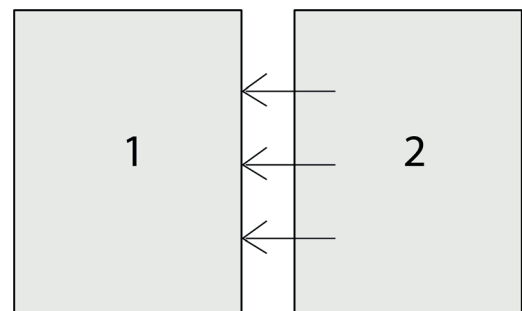


Fig.2

Wegen der Breite von 183 mm und dem großen Gewicht raten wir Ihnen das Anbringen von Wollfilz auf Wänden immer mit zwei Personen vorzunehmen. Bitte beachten Sie, dass dicker Filz beim Verleimen von überhängenden Wänden daher zum Problem werden kann.

Wenn Sie unseren Wollfilz als Wandbekleidung anbringen wollen, können Sie jederzeit mit uns Kontakt aufnehmen und wir informieren Sie über die verschiedenen Möglichkeiten.