

MONTAGEANLEITUNG MUROMED®

Allgemein

Die einseitig leicht strukturierten MuroMed-Platten sind auf der strukturierten Seite mit einer transparenten Schutzfolie ausgerüstet. Die strukturierte Seite ist die Sichtseite, die glatte Plattenseite wird auf dem Untergrund verklebt. Die Schutzfolie auf der strukturierten Plattenseite sollte erst nach Abschluss der Montage entfernt werden.

Bearbeitung

Die MuroMed-Platten werden durch die Murodesign GmbH auf Wunsch in Länge und Breite gesägt. Auf der Baustelle können jedoch mit Kreis- oder Stichsäge Zuschnitte oder Ausschnitte für Steckdosen etc. erstellt werden.

Folgendes weiteres Zubehör ist empfehlenswert:

- Teppichmesser, Ziehklinge, Bleischere
- Zahnpachtel
- Walze zum Andrücken der Platten
- Silikonpistole

Montage

Vor Montagebeginn ist darauf zu achten, dass der Untergrund sauber, glatt und staubfrei ist. Der Untergrund sollte trocken sein, die Restfeuchte darf nicht $> 0,4 \%$ sein. Darüber hinaus kann der Untergrund grundiert, oder mit einem Vlies oder Glasfasertapete versehen sein. Die Montage ist gemäß der Ausschreibung oder den Anforderungen des Architekten oder Bauherren durchzuführen.

Die MuroMed-Platten werden mittels des 1 Komponentenklebers OttoColl FixFritz auf einem saugenden Untergrund, oder mit dem OttoColl RakeIRalf auf einem nicht saugenden Untergrund verklebt. Das Aufbringen des Klebers auf der glatten Plattenseite erfolgt durch Auftragen mittels eines Zahnpachtels aus einem 26 kg Klebereimer oder durch wellenförmiges Auftragen aus einer Kleberkartusche (Inhalt 310 ml). Die Ramsauer Druckluftpresse ermöglicht schnell und einfach möglichst großflächiges Auftragen des Klebers. Der Kleber wird grundsätzlich nur auf die Platte aufgetragen, der Untergrund sollte nicht mit Kleber versehen werden. Zusätzliches Verschrauben der Platten ist nicht erforderlich. Saugende Untergründe sind z.B. Gipskarton, Mauerwerk, verputzte und/oder gestrichene Wände. Trockenbauwände können zusätzlich vor dem Anbringen der Platten mit einer Grundierung versehen werden. Die mit dem Kleber versehenen MuroMed-Platten sollten optimalerweise mit einem Gummiroller an die Wand gepresst werden.

Achtung: Der OttoColl Kleber hat eine sehr hohe Anfangshaftung und die Platten können nur noch kurzzeitig nachjustiert werden. Nach dem Anbringen der MuroMed-Platten können die Fugen, falls gewünscht, mit Silikon abgedichtet werden. Bitte verwenden Sie ausschließlich neutral vernetzenden Silikon. Zum Schluss muss die transparente Schutzfolie entfernt werden.

Kleber und Silikon

Wie bereits beschrieben, sollten für die Montage ausschließlich der Montagekleber OttoColl FixFritz bei saugenden Untergründen, oder der OttoColl RakeIRalf bei nicht saugenden Untergründen verwendet werden. Der Verbrauch des jeweiligen Klebers ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Farblich zu den Plattenfarben abgestimmten Silikon können Sie bei Murodesign erwerben.

Sonstiges

MuroMed-Platten sind ein thermoplastischer Kunststoff, der sich bei Temperaturschwankungen ausdehnt oder zusammenzieht. Murodesign lagert und verarbeitet das Material bei Raumtemperatur. Das Plattenmaterial sollte daher mindestens 24 Stunden vor der Verarbeitung bei annähernd gleicher Temperatur gelagert werden. Sollten Sie Fragen oder Anmerkungen haben, wenden Sie sich bitte an einen unserer Fachberater.

