



## Montagehinweise Wandschutzplatten

### Allgemein

Unsere Wandschutzplatten sind teilweise auf einer Seite mit einer transparenten Schutzfolie ausgerüstet.

Die mit der Schutzfolie versehene Seite ist die Sichtseite, die glatte Plattenseite wird auf den Untergrund verklebt.

Die Schutzfolie sollte erst nach Abschluss der Montage entfernt werden.

### Bearbeitung

Die Wandschutzplatten werden durch uns auf Wunsch in Länge und Breite bearbeitet. Auf der Baustelle können jedoch mit Kreis- oder Stichsäge Zuschnitte oder Ausschnitte für Steckdosen etc. erstellt

werden. Folgendes weiteres Zubehör ist empfehlenswert:

- Teppichmesser, Ziehklinge, Blechschere
- 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 muss der Untergrund grundiert sein oder mit einem Vlies oder Glasfasertapete versehen sein. Die Montage ist gemäß der Ausschreibung oder den Anforderungen des Architekten oder Bauherren durchzuführen.

Die Wandschutzplatten werden mittels eines 1 Komponentenklebers auf einen saugenden Untergrund verklebt. Das Aufbringen des Klebers auf der glatten Plattenseite (ohne Folie) erfolgt durch Auftragen des Klebers mittels eines Zahnpachtels aus einem Klebereimer oder durch wellenförmiges Auftragen aus einer Kleberkartusche. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Verklebung **vollflächig!** erfolgt. 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 müssen zwingend vor dem Anbringen der Platten mit einer Grundierung versehen werden.

Die mit dem Kleber versehenen Kunststoffplatten sollten optimaler Weise mit einem Gummiroller an die Wand gepresst werden.

Je nach den zu erwartenden Temperaturschwankungen, denen die Platten ausgesetzt werden könnten, muss zwischen den Platten eine Dehnfuge von 3-5 mm gelassen werden.

Nach dem Anbringen der Wandschutzplattenplatten können die Fugen, falls gewünscht, mit Silikon abgedichtet werden.

Zum Schluss muss die transparente Schutzfolie entfernt werden.

## Sonstiges

Die Platten müssen mindestens 24 Stunden vor Montage bei der später vorherrschenden Temperatur (Kühlhaus, Küche, Wohnbereich) in **aufgefächertem** Zustand gelagert werden, damit garantiert ist, dass die Platten in vollem Umfang die Umgebungstemperatur angenommen haben. Bei der Verwendung des Klebers sind die Herstellerangaben zur Verarbeitung unbedingt zu beachten.



**HEME  
SYSTEME**



Gewerbliche Einrichtungen GmbH  
Meselterstraße 6  
54597 Wallersheim

Tel.: 06558 – 900 6420  
Fax: 06558 – 900 6422

E-Mail: [info@heme.de](mailto:info@heme.de)  
Internet: [www.heme.de](http://www.heme.de)