

Montageanleitung Trobatherm

Bevor man mit der Verlegung von Trobatherm beginnen kann, muss das Objekt besenrein gereinigt sein und der Boden muss **absolut Plan und Eben** sein.

Randdämmstreifen anbringen

Der Randdämmstreifen muss in den Raumecken richtig eingedrückt werden. Es wird empfohlen mit metallischen Befestigungsklammern zu arbeiten, dabei sollten diese in den untersten 25mm angebracht werden. (Trittschall)

Das Einbringen der Trockenbauelemente

Die Trockenelemente sind vollflächig im ganzen Raum zu verlegen. Dabei muss besonders darauf geachtet werden, dass sie bündig aneinander verlegt werden, sodass keine Zwischenräume entstehen. Beim zuschneiden der einzelnen Platten muss darauf geachtet werden, dass die Abstände der Rillen unverändert bleiben. (über Spitzen schneiden)

Wenn der Boden soweit verlegt ist, wird empfohlen den Verlauf der Rohre auf den Elementen vorzuzeichnen, das erleichtert später das Verlegen der Wärmeleitlamellen und den dazugehörigen Wärmeleitbögen.

Das Einbringen der Lamellen und den Bögen

Die Lamellen werden in die vorgezeichneten Rillen eingedrückt. Im Falle dass es nicht aufgeht können die Lamellen alle 10cm zu passenden Stücken gebrochen werden. (Vorsicht scharfe Kanten) Dabei muss einen Abstand von 5mm bis 10mm zwischen den einzelnen Lamellen sein und im Bereich der Kurven ($2 \times 45^\circ$) sollte der abstand 10mm bis 20mm betragen, damit diese noch Platz zum arbeiten haben. Im Bereich der Bögen wird der Bogen mit dem beiliegenden Heisschneidegerät passend ausgeschnitten und der Bogen anschliessend eingedrückt.

Verlegen des 14x2.0 Metallverbundrohres

Zum Schluss wird noch das MKV-Rohr in die Lamellen und Bögen eingedrückt. Dabei ist darauf zu achten dass das Rohr nicht geknickt wird. Bei den Kurven darf das Rohr nicht über die Kanten der Lamellen gedrückt werden. (Schadensgefahr)

