



WEM Bodenheizung im Trockenbau

Behaglichkeit ermöglicht gesundes und komfortables Wohnen und Arbeiten. Die WEM Bodenheizung wird schnell und einfach im Trockenbau verlegt und eignet sich gut für die Kombination mit Holzfußböden. Neben einem angenehmen elastischen Gehgefühl liefert der Aufbau dieser Bodenheizung eine gute Trittschalldämmung und die Verbesserung des Raumklangs. Anwendbar in Neu- und Altbau sowie in Gewerbe und sozialen Einrichtungen.

Das System basiert auf einer – umweltschonend im Nassverfahren hergestellten – Weichholzfaserplatte. In diese werden Wärmeleitbleche und WEM Mehrschicht-Verbundrohr (\varnothing 16 mm) eingelegt. Unebene Untergründe können zuvor mit Ausgleichsschüttung geebnet und mit einer Abdeckplatte als Sauberkeitsschicht abgedeckt werden. Die Aufbauhöhe des Systems beträgt 40 mm, das Gewicht 15 kg/m².

Den Bodenbelag bilden zumeist Holzdielen, die an den schallentkoppelten Profileisten befestigt werden. Die Eignung des Holzbodens für Fußbodenheizung muss mit dem Hersteller abgestimmt werden. Für den Einsatz unter Fliesen, Parkett, Laminat oder anderen Belägen wird ein Trockenestrich als Last-Verteilschicht benötigt. Die Heizleistung ist abhängig von der Wassertemperatur, der Raumtemperatur und dem verwendeten Bodenbelag. Der Hersteller WEM erstellt Kalkulationen für Bauvorhaben unverbindlich. Gut zu kombinieren mit Wand- und Deckenheizung.