

MUREXIN

www.murexin.com

Murexin
Thermo-Top
Wärmeverteilungs-
und Entkoppelungs-
platte

Ihr Plus Produkt:

Schnellere Erwärmung und
schnellere Wärmeverteilung



Murexin. Das hält.

Spannungstrennende Wärmeplatte für die schnelle gleichmäßige Wärmeverteilung

- **Schnelle gleichmäßige Wärmeverteilung**
- **Spannungstrennende Unterlage**
- **Sicherer auf Problemuntergründen**
- **Sehr emissionsarm – EC1 PLUS**



► Produkteigenschaften

Spannungsabbauende Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatte für keramische Fliesen und Naturstein sowie für Parkett, Mehrschichtparkett und Laminat speziell für die schnellere und gleichmäßigere Wärmeverteilung über Fußbodenheizungen und auch bei Problemuntergründen. Die Thermo-Top Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatte ist ein sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff (nach GEV), bruchstabil und verrottungsbeständig.

► Anwendung

Einsetzbar als Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatte auf Wand- und Bodenflächen im Innenbereich unter vielen Belagsmaterialien (keramische Fliesen und Naturstein, Parkett, Mehrschichtparkett sowie Laminat) für Verkehrslasten bis 5 kN/m². Bei keramischen Fliesen und Naturstein mit einer Materialdicke kleiner 10 mm sowie bei jeglichen Belagsformen kleiner 10 x 10 cm ist eine Spachtelung mit einer faserarmierten Spachtelmasse (mind. 3 mm Schichtdicke) erforderlich und im Nassbereich unter Fliesen geeignet.

► Verarbeitung

UNTERGRUND: Der Untergrund ist gemäß den entsprechenden aktuellen Normen gegebenenfalls durch Vorstriche und Spachtelungen vorzubehandeln. Es empfiehlt sich die Spachtelungen vorzubehandeln. Es empfiehlt sich die Vorbehandlung mit Murexin Produkten durchzuführen. Alle Untergründe sind anzuschleifen, zu säubern und zu reinigen.

VERARBEITUNG:

In Verbindung mit keramischen Belägen und Naturstein: Auf den vorbereiteten Untergrund den Flexklebemörtel (C2, S1) mit einer geeigneten Zahnkelle (4 oder 6 mm) auftragen. In den noch offenen Kleber die Thermo-Top Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatte einlegen und anklopfen bzw. anreiben. Die Thermo-Top Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatten müssen vollflächig ohne Hohlräume verlegt werden. Es ist darauf zu achten, dass bei der Verlegung keine Kreuzfugen entstehen. Zu angrenzenden aufsteigenden Baukörpern sind Bewegungsfugen (Randdämmstreifen o.Ä.) auszubilden. Der Oberflächenbelag (Naturstein oder Keramik) im Dünnbettverfahren je nach Verlegegut geeigneten Flexklebemörtel (C2, S1) nach den Regeln der Technik verlegen.

In Verbindung mit Parkett und Laminatböden: Geeignete Parkettklebstoffe wie PU 566, LE 555, MS-K530, MS-K511, MS-K88 auf den vorbereiteten Untergrund mit einer geeigneten Spachtelzahnung (B1, B2, B3, PK) je nach Untergrund und Herstellerangabe auftragen. Thermo-Top Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatte in das Klebett einlegen und mit geeignetem Anklopfbrett anklopfen bzw. anreiben. Nach Trocknungszeit (produkt- und temperaturabhängig) des verwendeten Parkettklebstoffes 6-24 Stunden mit dem systemgleichen Parkettklebstoff mit geeigneter Zahnung je nach Parkettart (B2, B3, PK) auf die Thermo-Top Wärmeverteilungs- und Entkoppelungsplatte auftragen und den zu verklebenden Parkett verlegen.

► Technische Daten

Format:	60 x 120 mm
Farbe:	weiß
Toleranzen:	Zuschnitt: +/- 1,0 mm; Dicke: +/- 0,3 mm
Materialdicke:	2 mm
Gewicht:	ca. 1 kg/m ²
Rissüberbrückung:	1,34 mm
Druckfestigkeit (EN 826):	72 kN/m ²
Brandklasse (EN 13501):	E
Lagerung:	Liegend und trocken lagern

► Thermografische Bilder

Aufbau: Ein den Normen entsprechender Estrich über den warmwasserführenden Heizungsrohren mit 4,5cm Rohrüberdeckung.

Vorlauftemperatur: 35 °C

Bilder: Veränderungen der Oberflächentemperatur ohne Thermo-Top



Vorlauftemperatur: 35 °C

Bilder: Veränderungen der Oberflächentemperatur mit Thermo-Top

