

## EMOTherm *Holzfaser-Dämmplatten*

**EMOTherm Dämmplatten** sind ein- oder mehrschichtige Innenausbauplatten aus Holzweichfaser mit optimierter Putzträgerereignschaft. Sie bestehen in Dicken ab 60mm aus einem Putzträgerenteil und einem Dämmteil. Dadurch ist eine bessere Wärmedämmung gewährleistet. Durch die Ausführung der Platten mit Stufenfalz ist, im Zusammenspiel mit Systemprodukt **EMOTON Spezial-Ton-Einlagenputz**, eine hohe Brandbeständigkeit gegeben.

### Eigenschaften

Hohe Sorptionsfähigkeit und spez. Wärmespeicherkapazität zeichnen die **EMOTherm Dämmplatten** aus. Im Zusammenspiel mit **EMOTON Tonputz** dienen sie als Wärme- und Feuchtigkeitspuffer und sorgen so ganzjährig für ein behagliches und ausgeglichenes Wohnklima.

### Anwendung

**EMOTherm Dämmplatten** sind Bestandteil des **EMOTON Klimaregulator** und **Innendämmungs-Systems**. Sie kommen an Außen- und Innenwänden, sowie im Dachgeschoß zum Einsatz. Im Holzbau ersetzt sie die herkömmliche Installationsebene. Leitungen können gegebenenfalls einfach in die Dämmplatten eingefräst werden. Die Bearbeitung, Befestigung und Detailausbildung entnehmen Sie der Verarbeitungsanleitung des jeweiligen Systems.

### Inhaltsstoffe

Nadelholz, holzeigenes Harz als Bindemittel, Stärke zum Verkleben der Schichten

### Systemprodukte

- **EMOTON Spezial-Ton-Einlagenputz**
- **EMOTON Klebeabsorber**
- **EMOTherm Füller**
- **EMOTherm Dreikantleisten**

## Technische Daten

Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte nach UNI EN 13171: T3-CS(10/Y)40-WS1,0 – MU5 – AF100	
Dicken	(10) 20/40/60/80/100 mm	
Formate	EMOTherm 20 mm EMOTherm 40- 100 mm	120 x 150 cm 115 x 79 cm
Ausführung	EMOTherm 20 mm EMOTherm 40- 100 mm	Stumpfkantig Stufenfalz
Wärmeleitfähigkeit	EMOTherm 20 mm EMOTherm 40 mm EMOTherm 60 mm EMOTherm 80 mm EMOTherm 100 mm	0,049 W/ (mK) 0,046 W/ (mK) 0,044 W/ (mK) 0,043 W/ (mK) 0,043 W/ (mK)
Spez. Wärmespeicherkapazität	2100 J/ kgK	
Dampfdiffusionswiderstand	5	
Rohdichte	EMOTherm 20 mm EMOTherm 40 mm EMOTherm 60 mm EMOTherm 80 mm EMOTherm 100 mm	ca. 250 kg/ m <sup>3</sup> ca. 200 kg/ m <sup>3</sup> ca. 190 kg/ m <sup>3</sup> ca. 180 kg/ m <sup>3</sup> ca. 180 kg/ m <sup>3</sup>
Zusammendrückbarkeit (der Putzträgerschicht)	≥ 100 kPa	
Feuerwiderstandsklasse (Ö- Norm)	E	

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden, da die Baustellenbedingungen variieren können. Die anerkannten Regeln der Bau-technik, einschlägige Normen und handwerkliche Richtlinien müssen beachtet werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfalle an einen Fachberater oder den Hersteller.