



Sto-Weichfaserplatte M 039
Einlagig, leichter und hocheffizient

Dämmen Sie einlagig, leichter und effizienter

Sie wollen rundum ökologisch dämmen? Dann machen Sie's sich einfach – mit der Sto-Weichfaserplatte M 039 für das Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Wood. Diese Platte aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz ist besonders leicht, dämmt extrem effizient und lässt sich mit einer Dämmstärke bis 240 mm einlagig verlegen.



Einlagig

Die Sto-Weichfaserplatte M 039 eröffnet Ihnen die Möglichkeit, Dämmstärken von 80 bis max. 240 mm einlagig zu verlegen. Bei einer geforderten Dämmstärke von 180 mm sparen Sie sich damit eine aufwändige doppellagige Verlegung.

Leichter

Mit einer Rohdichte von nur ca. 110 kg/m³ hat die Sto-Weichfaserplatte M 039 ein sehr niedriges Gewicht. Damit wird das Handling der Platten im Werk oder auf der Baustelle deutlich leichter.

Effizienter

Die verbesserten Dämmeigenschaften mit einem Bemessungswert von 0,039 W/mK ermöglichen geringere Dämmstoffdicken und bringen den Nutzern einen doppelten Vorteil: Sie senken die Heizkosten im Winter und sorgen im Sommer länger für angenehme Kühle im Haus.

Typ	Kante	Format (cm)	Dicke (mm)
Sto-Weichfaserplatte M 039	Stumpf	120 x 40	100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
		125 x 260	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240

Befestigung mit Sto-Schraubdübeln H60 oder Breitrückenklammern



Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für StoTherm Wood ist unbedingt zu beachten

In dieser Dämmplatte stecken noch mehr Vorteile

Einfacher Zuschnitt

Die einzelnen Platten lassen sich mit einer Elektrokettensäge schnell und exakt zuschneiden

Nachwachsender Rohstoff

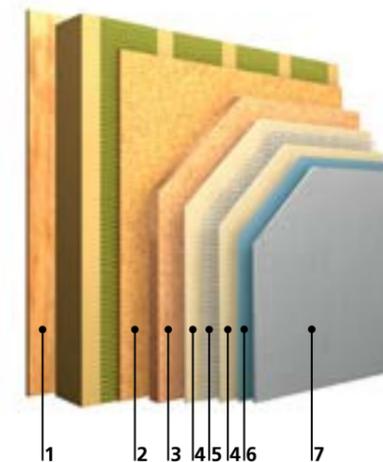
Zu 95 % aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz, die übrigen 5 % entfallen auf Bindemittel und Hydrophobierung

Keine Synthetik

Konsequent ökologisch, ohne synthetische Flammschutzmittel oder Stützfasern, wie z. B. Bicopolyesterfasern

Beschichtbarkeit

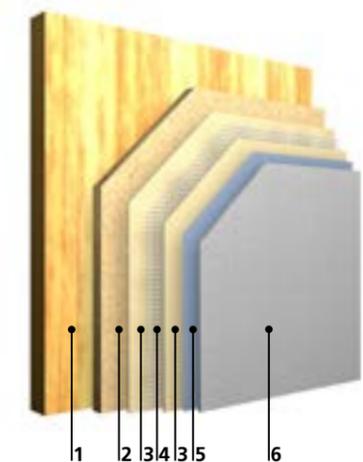
Die Platte kann wie die anderen Sto-Weichfaserplatten M 042/046/050 mit einem Putzsystem beschichtet werden



Der Systemaufbau

1. Holzrahmen
2. Beplankung
3. Dämmung
4. Unterputz
5. Bewehrung/Armierung
4. Unterputz
6. Zwischenbeschichtung
7. Schlussbeschichtung

Die Sto-Weichfaserplatte M 039 darf nur auf Massivholzelementen oder beplankten Holzständern eingesetzt werden. Sie darf nicht wie die anderen Sto-Weichfaserplatten M 042, 046 bzw. 050 direkt auf den Holzständer verlegt werden.



Der Systemaufbau

1. Massivholz
2. Dämmung
3. Unterputz
4. Bewehrung/Armierung
3. Unterputz
5. Zwischenbeschichtung
6. Schlussbeschichtung

Die unterschiedlichen Untergründe können Sie der Zulassung für StoTherm Wood entnehmen.

Die Dicke der Plattenwerkstoffe beträgt – sofern nicht anders angegeben – 12 bis 22 mm.

Hauptsitz

**Kompetenzcenter
Industrie**
Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
www.stoindustrie.de

**Kundenservice
Technik**
Telefon 07744 57-1888
Telefax 07744 57-2888
tsc.industry.de@sto.com

**Kundenservice
Bestellungen**
Telefon 07744 57-1300
Telefax 07744 57-2300
ksc.industry.de@sto.com

