

# Technisches Merkblatt

## Sto-Deckendämmplatte MLB Basic II

Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162



### Charakteristik

**Anwendung**

- innen
- für unterseitige Deckendämmung, nicht geeignet als Dämmplatte in Sto-Wärmedämm-Verbundsystemen

**Eigenschaften**

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(m\*K)
- Brandklasse A1 nach EN 13501-1
- schallabsorbierend
- beidseitig vorbeschichtet

**Format**

- 120 x 20 cm
- Plattendicke siehe Produktprogramm

**Optik**

- Sichtseite beschichtet

**Besonderheiten/Hinweise**

- Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12086	$\geq 1$	
Wasseraufnahme	EN 1609	$< 1 \text{ kg/m}^2$	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$		0,040 W/(m*K)	nach Zulassung des Herstellers
Zugfestigkeit	EN 1607	TR20	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

**Anforderungen** Der Untergrund muss eben, fest, trocken, fett-, staubfrei und klebegeeignet sein.

**Vorbereitungen** Gemäß Verarbeitungsvorschriften der Klebmassen.

### Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

# Technisches Merkblatt

## Sto-Deckendämmplatte MLB Basic II

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Applikation

rationelle Verarbeitung aufgrund Vorbeschichtung auf der Klebeseite  
 Rastereinteilung der Deckenfläche gemäß gewünschter Fugenanordnung vornehmen.

Verklebung:  
 Vollflächige Verklebung: Kleberauftrag mit der Zahntraufel 10 x 10 mm

Dämmplatten im Verband, mit versetzten Stößen oder Kreuzfugen pressgestoßen mit leicht schiebender Bewegung und leichtem Druck auf den vorbehandelten Untergrund anbringen. Es ist darauf zu achten, dass auf die Plattenstirn- und Längsseiten kein Klebemörtel kommt.

Die Dämmplatten können bei unzureichender Klebeeignung des Untergrundes nach ausreichender Trocknungszeit des Klebers zusätzlich konstruktiv mechanisch befestigt werden.

Sichtbare Befestigung mit Sto-Deckendämmschraube SW + Sto-Deckendämmteller oder geeigneter Tellerdübel: Drei Dübel pro Platte gemäß beiliegendem Schema setzen.

Nicht sichtbare Befestigung mit Sto-Optifix BEZ: Drei Dübel pro Platte gemäß beiliegendem Schema setzen (Dübelraster 40 x 40 cm). Sto-Optifix BEZ vor dem Anbringen der Dämmplatte setzen und Kleberbatzen aufbringen. Anschließend die Dämmplattenverklebung vornehmen.

Ein nachträglicher Anstrich mit Sto-Innensilikatfarben ist möglich.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemittel bringen.

### Liefern

Verpackung                      Palette

### Lagerung

Lagerbedingungen              Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Gutachten / Zulassungen

### Kennzeichnung

Produktgruppe                      Dämmplatte

GISCODE                              Keine Daten verfügbar

Sicherheit                              Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Technisches Merkblatt

---

# Sto-Deckendämmplatte MLB Basic II

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto Ges.m.b.H. erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter [www.sto.at](http://www.sto.at) abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A – 9500 Villach  
Telefon: 0043 4242 33133  
Telefax: 0043 4242 33133 9903  
[tsc.at@stoeu.com](mailto:tsc.at@stoeu.com)  
[www.sto.at](http://www.sto.at)