

# Technisches Merkblatt

## Sto-Dämmplatte EPS 033 Sockel

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163



### Charakteristik

- Anwendung**
- aussen
  - als Dämmplatte für den Sockel, den spritzwassergefährdeten Bereich
  - als Dämmplatte für den Perimeter, den Bereich im Erdreich
  - Befestigung: geklebt
  - nicht zulässig im Kapillarsaum des Grundwassers, ca. 30 cm über dem Bemessungsgrundwasserstand (HGW)
  - nicht zulässig im Bereich von drückendem Wasser

- Eigenschaften**
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_D$  0,033 W/(m\*K)
  - Brandverhaltensgruppe: RF3 (cr), zulässiger Brandbeitrag mit kritischem Verhalten

- Format**
- 100 x 50 cm
  - Kanten: stumpf

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		~ 70	
Wasseraufnahme		≤ 3 %	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$		0,033 W/(m*K)	
Druckspannung bei 10% Stauchung		≥ 150 kPa	

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.

# Technisches Merkblatt

## Sto-Dämmplatte EPS 033 Sockel

**Vorbereitungen**                      Gemäss Verarbeitungsvorschriften der Klebmassen.

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

Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte inkl. Verschnitte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Applikation**

Die Sto-Dämmplatte EPS 033 Sockel wird vollflächig verklebt und press gestossen verlegt. Es ist darauf zu achten, dass auf die Plattenstirn- und Längsseiten kein Klebemörtel kommt.

Plattenfugen:  
Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen, ggf. auch mit Sto-Pistolenschaum SE (bei Fugenbreite bis 5 mm), ausgefüllt werden.

Gebäudedehnfugen:  
Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen im Wärmedämm-Verbundsystem übernommen werden.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges**

An der Fassade befestigte Dämmplatten sind kurzfristig mit Armierungsmasse/Unterputz zu beschichten. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.

**Liefern**

**Farbton**                                      Dämmplatte: Blau

**Lagerung**

**Lagerbedingungen**                      Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Kennzeichnung**

**Produktgruppe**                              Dämmplatte

**Sicherheit**                                      Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Technisches Merkblatt

---

# Sto-Dämmplatte EPS 033 Sockel

### 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 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 abrufbar.

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefon: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)