

Technisches Merkblatt

Sto-Dämmplatte EPS 031 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**
- Deklarierte Wärmeleitfähigkeit gemäss Schweizerischem Ingenieur- und Architektenverein (SIA): λ 0,031 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 μ		40 - 100	
Wasseraufnahme		< 1 kg/m ²	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D		0,031 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.

Vorbereitungen Gemäss Verarbeitungsvorschriften der Klebmassen.

Technisches Merkblatt

Sto-Dämmplatte EPS 031 Sockel

Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m ² /m ²

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

Applikation

Die Sto-Dämmplatte EPS 031 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: Grau, einseitige Oberfläche: Blau

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe Dämmplatte

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Technisches Merkblatt

Sto-Dämmplatte EPS 031 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