

Technisches Merkblatt

Sto-Sockelplatte PS30SE

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • außen • als Dämmplatte im Spritzwasserbereich (Sockel) und im Erdreich (Perimeter) • Befestigung geklebt • nicht zulässig im Kapillarsaum des Grundwassers (i. d. R. ca. 30 cm über HGW) und im Bereich von drückendem Wasser
------------------	--

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D: 0,034 W/(m*K) • Brandklasse E nach EN 13501-1
----------------------	--

Format	<ul style="list-style-type: none"> • 100 x 50 cm • Kanten: stumpf 1 - 20 cm • Kanten: Stufenfalz 21 - 40 cm
---------------	--

Besonderheiten/Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ: 0,035 W/(m*K) im Sockelbereich außerhalb des Erdreiches • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ: 0,039 W/(m*K) im Erdreich (Perimeter) • Anwendungstyp: WAS, PW, gemäß DIN 4108-10 • schwerentflammbar nach DIN 4102 • gemäß Qualitätsrichtlinie Industrieverband Hartschaum e.V. (IVH) und Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM) • bei Einsatz als Perimeterplatte sind die Bestimmungen der Zulassung des jeweiligen Herstellers zu beachten • Plattendicken ab 21 cm gemäß Zulassung des Herstellers mit Stufenfalz
--------------------------------	--

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	40 - 100	
Wasseraufnahme	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D		0,034 W/(m*K)	
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	≥ 150 kPa	

Technisches Merkblatt

Sto-Sockelplatte PS30SE

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	
	stumpf	1,00	m ² /m ²

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

Applikation

Die Sto-Sockelplatte 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

Verpackung Bund

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technisches Merkblatt

Sto-Sockelplatte PS30SE

Kennzeichnung

Produktgruppe Dämmplatte

GISCODE Keine Daten verfügbar

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

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 SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de