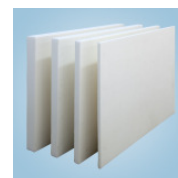


Technisches Merkblatt

Sto-EPS-Innendämmplatte W25

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163



Charakteristik

Anwendung	• im Innenbereich laut ÖNORM B 6000 • als Wand- und Deckendämmplatte auf trockenen Untergründen
Eigenschaften	• Brandklasse E nach EN 13501-1 • frei von (F)CKW und HFCKW • schwindfrei
Format	• Kanten: stumpf • 100 x 50 cm • Plattendicken in mm: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 (siehe Produktprogramm)

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 12086	30 - 70	
Brandverhalten (Klasse)	ÖN EN 13501 - 1	Euroklasse 2	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m*K)	
Rohdichte	EN 1602	$\geq 25 \text{ kg/m}^3$	
Druckfestigkeit	EN 826	$\geq 25 - 40 \text{ kPa}$	2% Stauchung
Biegezugfestigkeit	EN 12089	$\geq 170 \text{ kPa}$	

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.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C		
Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m²/m²
	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.		

Liefern

Verpackung	Bund
-------------------	------

Lagerung

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

Technisches Merkblatt

Sto-EPS-Innendämmplatte W25

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Dämmplatte

GISCODE Keine Daten verfügbar

Sicherheit Bitte 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 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 abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A – 9500 Villach
Telefon: 0043 4242 33133
Telefax: 0043 4242 33133 9903
tsc.at@stoeu.com
www.sto.at