

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte L 2/B/H2 W3

Dünne Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach
EN 13162



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - zur Dämmung von Laibungen in WDVS
 - Befestigung geklebt
 - Befestigung geklebt-gedübelt
 - nicht geeignet im Sockelbereich und im Erdreich

- Eigenschaften**
- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,035 W/(m*K)
 - Brandklasse A1 nach EN 13501-1
 - Abreißfestigkeit ≥ 5 kN/m²
 - mineralisch, diffusionsoffen
 - beidseitig vorbeschichtet (Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite)

- Format**
- 120 x 40 cm
 - Plattendicken siehe Produktprogramm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10
 - gemäß Richtlinien des Fachverbandes Wärmedämmverbundsystem e. V. - Qualitäten über Normanforderungen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	EN 12086	1	
Wasseraufnahme	EN 1609	$\leq 1,0$ kg/m ²	
Brandverhalten	EN 13501-1	A1	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108-4	$\leq 0,036$ W/(m*K)	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	≥ 5 kPa	
Rohdichte	EN 1602	105 kg/m ³	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	EN 13162	$\leq 0,035$ W/(m*K)	
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	> 1.000 °C	

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte L 2/B/H2 W3

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. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Kleber ist sachkundig zu prüfen. Unebenheiten bis 1 cm/m bei ausschließlicher Verklebung sowie bis 2 cm/m bei Verwendung von Kleber und WDVS-Dübeln dürfen überbrückt werden. Größere Unebenheiten müssen mechanisch egalisiert oder durch einen Putz nach EN 998-1 ausgeglichen werden.	
Vorbereitungen	Gemäß Verarbeitungsvorschriften der Klebmassen.	
Verarbeitung		
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.		
Applikation	rationelle Verarbeitung aufgrund Vorbeschichtung Vollflächige Verklebung: Nur möglich bei ebenen Untergründen. Kleberauftrag mit der Zahntraufel. Es ist darauf zu achten, dass auf die Plattenstirn- und Längsseiten kein Kleber kommt. Auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung achten. Plattenfugen: Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstoßfugen müssen mit Dämmstoffstreifen, ggf. auch mit Sto-Pistolenschaum SE (bei Fugenbreite bis 5 mm), ausgefüllt werden. Armierung: Die Armierung erfolgt nach den Angaben der Systemzulassung bzw. dem Technischen Merkblatt des gewählten Materials zur Armierung.	

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte L 2/B/H2 W3

Anschluss an andere Gebäudeteile:
Für den Anschluss an Gebäudeteile wie zum Beispiel Fenster die entsprechenden Detaillösungen beachten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Transport / Verarbeitung:
Die Paletten, Bunde sowie Dämmplatten sind mit der erforderlichen Sorgfalt zu behandeln, so dass Beschädigungen (insbesondere in Rand- bzw. Eckbereichen), Verschmutzungen sowie sonstige schädigende Einflüsse vermieden werden.

Nach / während der Applikation:
An der Fassade befestigte Dämmplatten sind vor Feuchtigkeit sowie schädigenden Witterungseinflüssen zu schützen und kurzfristig mit Armierungsmasse / Unterputz zu beschichten. Beschädigte, angewitterte, nasse oder verschmutzte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut oder beschichtet werden.

Liefern

Verpackung Bund

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe Dämmplatte

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.

Technisches Merkblatt

Sto-Steinwolleplatte L 2/B/H2 W3

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