Sto-Mineralschaumplatte

Nicht brennbare, faserfreie Wärmedämmplatte. WLG 045

Charakteristik

Format

58 x 38 cm

Funktion

Nicht brennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A2.

Faserfrei

Verarbeitung

Leicht zu bearbeiten

Anwendungsgebiet

Verarbeitung innen und außen.

Auf Wand- und Deckenflächen

Als Dämmplatte

Technische Daten

Produktgruppe

Dämmplatte

Zusammensetzung

Zement, Weißkalkhydrat, Siliciumdioxid, tierisches Protein als Porenbildner

Kenndaten

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Rohdichte	DIN 18165	<130	kg/m³
Abreissfestigkeit	DIN 52274	0,085	N/mm²
Druckfestigkeit	DIN 52274	0,360	N/mm²
Wärmeleitfähigkeit Rechenwert	DIN 4108	0,045	W/(m·K)
Wasserdampdiffusionszahl µ Richtwert	DIN 4108	5	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide

Z-33.43-66 WDVS StoTherm Cell
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung

Verarbeitungshinweise

Untergrund

Untergrund muss eben, trocken, tragfähig und klebegeeignet sein. Ggf. Klebeversuch durchführen. Unebenheiten > 1-2 cm müssen ausgeglichen werden.

Verbrauch

Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.
Dicke 8 cm		1,0 m²/m²
Dicke 10 cm		1,0 m²/m²
Dicke 12 cm		1,0 m²/m²
Dicke 14 cm		1,0 m²/m²
Dicke 16 cm		1,0 m²/m²
Dicke 18 cm		1,0 m²/m²
Dicke 20 cm		1,0 m²/m²

Genaue Verbrauchsangaben sind am Objekt zu ermitteln.

Verarbeitung

Die Dämmplatten im Kreuzverband und pressgestoßen verlegen. Offene Fugen sind zu vermeiden.

Bei der Verarbeitung als Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Cell:

Offene Systemenden müssen vermieden werden.

- Variante 1: Gewebevorlage

- Variante 2: Dübeln durch das Gewebe im Randbereich (je lfm 1 Dübel im Abstand 20 cm)

- Variante 3: Für den Laibungsbereich ist die Sto-Anputzleiste Profi ideal.

By Best
www.bybest-shop.de
0355 / 48671-24

Sto-Mineralschaumplatte

Nicht brennbare, faserfreie Wärmedämmplatte. WLG 045

	Auch Gebäudedehnfugen und auskragende Bauteile, an welche das StoTherm Cell herangeführt wird, sind als offene Ränder zu betrachten und als solche zu sichern.
Reinigung der Werkzeuge	Dämmplattenreste können zusammen mit normalem Bauschutt entsorgt werden.
Lagerung	
Lagerbedingungen	Trocken lagern.
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).
Besondere Hinweise	
Sicherheit	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
Revisions-Nr.	Sto-Mineralschaumplatte /DE/DE/021
Gültigkeit ab	26.02.2004
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.
	Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.

Hauptsitz Sto AG
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
Tel. (0 77 44) 57 10 10
Fax (0 77 44) 57 20 10
Internet http://www.sto.de
e-mail infoservice@stoeu.com

www.bybest-shop.de
0355 / 48671-24