

# Sto-Mineralschaumplatte



Nichtbrennbare, faserfreie Wärmedämmplatte

Charakteristik				
Format	58 x 38 cm			
Funktion	Nicht brennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A1 Faserfrei			
Verarbeitung	Leicht zu bearbeiten			
Anwendungsgebiet				
	Verarbeitung außen Als Dämmplatte			
Technische Daten				
Produktgruppe	Dämmplatte			
Zusammensetzung	Zement, Weißkalkhydrat, Siliciumdioxid, tierisches Protein als Porenbildner			
Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Rohdichte	DIN 18 165	<130	kg/m <sup>3</sup>
	Abreissfestigkeit (28 Tage)	DIN 52 274	0,085	N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit	DIN 52 274	0,360	N/mm <sup>2</sup>
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108	0,045	W/(m·K)
	Wasserdampfdiffusionszahl 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		
	0405-0502-046-1	Sto-Mineralschaumplatte natureplus - Produktlebeslinie - Umwelt - Gesundheit - Funktion		
	0300-0502-046-1	StoTherm Cell natureplus - Produktlebeslinie - Umwelt - Gesundheit - Funktion		
Verarbeitungshinweise				
Untergrund	Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig und klebegeeignet sein. Ggf. Klebeversuch durchführen. Unebenheiten > 1 cm müssen vorab ausgeglichen werden.			
Verbrauch	Genauere Verbrauchsangaben sind am Objekt zu ermitteln.			
Verarbeitung	Die Dämmplatten im Kreuzverband und pressgestoßen verlegen. Offene Fugen sind zu vermeiden bzw. mit StoCell Fill zu schließen.  Das System ist vor dem Verputzen gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.43-66, Anlage 5, zu verdübeln. Dies gilt auch bei einem klebegeeignetem Untergrund.  Zusätzlich sind die freien Systemenden zu sichern.  Variante 1: Gewebevorlage  Variante 2:  Dübeln durch das Gewebe im Randbereich (je laufenden Meter 2 Dübel im Abstand >10 cm bis maximal 20 cm zum freien Systemende).			

## Sto-Mineralschaumplatte



Nichtbrennbare, faserfreie Wärmedämmplatte

	<p>Auch Gebäudedehnfugen und auskragende Bauteile, an welche das StoTherm Cell herangeführt wird, sind als freie Systemenden zu betrachten und als solche zu sichern (Ortgang, Traufe, Attika, Sockelschienen, Fenster und Türen, etc.).</p> <p>Verformungen aus angrenzenden (Balkonplatten, Ortgang, Traufe, etc.) oder durchdringenden (Befestigungspunkte von z.B. vorgestellten Balkonen, Geländern, etc.) Bauteilen dürfen nicht in das Fassadendämmsystem eingeleitet werden. Aus diesem Grund muss eine Entkopplung erfolgen. Die Entkopplung kann wie beim Fenster mit der Sto-Anputzleiste Profi oder durch ein Fugendichtband in Verbindung mit einem Kellenschnitt durch den Beschichtungsaufbau erfolgen.</p> <p>Für die Schlussbeschichtung gilt der Hellbezugswert &gt;25 %.</p> <p>Für die Verarbeitung gilt die aktuelle " Verarbeitung Fassadendämmsystem StoTherm Cell".</p>
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Dämmplattenreste können zusammen mit normalem Bauschutt entsorgt werden.
<b>Lagerung</b>	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken lagern
<b>Lagerdauer</b>	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).
<b>Besondere Hinweise</b>	
<b>Sicherheit</b>	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
<b>Revisions-Nr.</b>	Sto-Mineralschaumplatte /DE/DE/032
<b>Gültigkeit ab</b>	14.02.2007
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.
	<b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b>
<p><b>Hauptsitz Sto AG</b>  Ehrenbachstraße 1  D-79780 Stühlingen  Tel. (0 77 44) 57 10 10  Fax (0 77 44) 57 20 10  Internet <a href="http://www.sto.de">http://www.sto.de</a>  e-mail <a href="mailto:infoservice@sto.eu.com">infoservice@sto.eu.com</a></p>	