

Stand: 1. Oktober 2012

Technische Daten		
Beschreibung	Verklebte Plattenstreifenpakete nach DIN EN 14190:2005-11, zugeschnitten aus Siniat Gipsplatten Typ A nach DIN EN 520:2009-12 für gleitende Decken- und Wandanschlüsse	
Baustoffklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 520; A2 nicht brennbar nach DIN 4102-4	
Standardbreite	50; 75; 100 mm	
Standardlänge	2500 mm; Sonderlängen möglich	
Plattendicke (Nennstärke)	25; 37,5; 50 mm	
Toleranzen nach DIN EN 520	Breite Länge Dicke	
	+ 0 mm / - 4 mm + 0 mm / - 5 mm ± 0,5 mm	
Kantenform	quer längs	
	SK SK	
Rohdichte Flächengewicht m'	abh. von Gipsplattentyp	
Biegezugfestigkeit	quer zur Kartonfaser längs zur Kartonfaser	
	≥ abh. von Gipsplattentyp ≥ abh. von Gipsplattentyp	
Biegebruchlast nach DIN EN 520 / DIN 18180	in Querrichtung in Längsrichtung	
	≥ abh. von Gipsplattentyp ≥ abh. von Gipsplattentyp	
Druckfestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	≥ 4,70 N/mm ²	
Elastizitätsmodul E nach DIN 18180	in Querrichtung in Längsrichtung	
	≥ abh. von Gipsplattentyp ≥ abh. von Gipsplattentyp	
Scherfestigkeit nach DIN EN 520	abh. von Gipsplattentyp	
Oberflächenhärte (Brinell)	10 – 18 N / mm ²	
Maximale Anwendungstemperatur	45 °C	
Wärmeleitfähigkeit λ _R nach DIN EN 12524	0,25 W / (m·K)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ nach DIN EN 12524	10 [-]	
Feuchtigkeitsgehalt bei 20°C	Ca. 0,6-1,0 Massen - %	
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient (50-60 % rel. Feuchte)	1,3 · 10 ⁻⁵ 1/K	
Feuchtespezifische Längenausdehnung bei 20°C	0,35 mm/m von 65% auf 95% rel. Luftfeuchte	
Gefahrstoffinhalte	Keine – gem. Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Richtlinie 67/548 EWG	
Abfallschlüsselnummern (AVV-Codes)	17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
	17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
Beschriftung / Kennzeichnung	Nach DIN EN 520 und DIN 18180 mit CE-Kennzeichnung	
Verarbeitung	in Innenräumen, Temperaturbereich: +10°C bis +40°C; Luftfeuchte: 30% bis 80% r.F. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien, Verspachtelung mit Siniat Spachtelmassen, beispielsweise mit LaFillfresh bzw. LaFillfresh B	

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

SINIAT GMBH

Frankfurter Landstraße 2-4, D-61440 Oberursel, Deutschland
Technische Hotline +49 6171 / 61 33 33
www.siniat.de