

Produktdatenblatt


Plattentyp:

- DF nach DIN EN 520:2009-12

Baustoffklasse:

- A2, nicht brennbar

Merkmale:

- Wirtschaftliche, geprüfte Konstruktionen
- Einbruchhemmend RC1
- Biegbar
- faltbar mit V-Fräsung

Abmessungen:

- 1250 mm x 2000 mm

Dicken:

- 12,5 mm

Produktbeschreibung:

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer. Feuerschutz-Gipsplatte mit faserverstärktem Gipskern für Brand- und Schallschutzanwendungen in fast allen Segmenten und Feuerwiderstandsklassen bis F 180

Anwendungsgebiete:

- Trennwände, Unterdecken und Deckenbekleidungen im Wohn- / Nicht-Wohnbau
- F30 Schachtwände
- Holzstützen- und -trägerbekleidungen
- Sicherheitswände

LaFlamm

Plattentyp	DF		DIN EN 520:2009-12
Brandverhalten	A2-s1, d0		DIN EN 13501-1
Rohdichte	≥ 824	kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,25	W/(m·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ-Wert)	10 [-]	trocken	DIN EN 12524
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient	1,3 x 10 ⁻⁵	1/K	
Oberflächenhärte (Brinell)	10 – 18	N/mm ²	
Maximale Anwendungstemperatur	45	°C	

Ausführungen, Abmessungen, Gewichte und Hinweise

Längskante		HRAK, AK		
Stirnkante		SK, SKF		
Dicken		12,5	mm	
Maßtoleranzen	Dicke	± 0,5	mm	DIN EN 520:2009-12
Flächengewicht		≥ 10	kg/m ²	
Standardbreite(n)		1250	mm	
Standardlänge(n)		2000 - 3000	mm	
Palettierung		503	Stück / Palette	
Maßtoleranzen	Breite	+0/-4	mm	DIN EN 520:2009-12
	Länge	+0/-5	mm	DIN EN 520:2009-12
Biegebruchlast	Quer	≥ 210	N	DIN 18180
	Längs	≥ 610	N	DIN 18180
Elastizitätsmodul E	Quer	≥ 2200	N/mm ²	DIN 18180
	Längs	≥ 2800	N/mm ²	DIN 18180
Scherfestigkeit		585 - 755	N	DIN EN 520:2009-12
Druckfestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene		≥ 4,70	N/mm ²	
Feuchtigkeitsgehalt bei 20 ° C		ca. 0,6 – 1,0	Massen-%	
Verarbeitung	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich zwischen +10° C bis +40° C. Relative Luftfeuchte: 30% bis 80% r. F. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Siniat Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas B, Pallas mix, Pallas easy			
Kennzeichnung	Nach DIN EN 520 und DIN 18180 mit CE-Kennzeichnung			
Gefahrstoffinhalte	keine – gem. Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006			
Abfallschlüsselnummer	170802: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- & Abbruchabfälle			

Etex Building Performance GMBH
Scheifenkamp 16
D-40878 Ratingen

Zweitsitz:
Frankfurter Landstr. 2-4
D-61440 Oberursel

Anwendungstechnik
+49 6171 / 61 33 33
anwendungstechnik@siniat.com

Nähere Verarbeitungsinformationen finden Sie auf unserer Website:
www.siniat.de