

Produktdatenblatt


Plattentyp:

- GM-FH2 nach EN 15283-1

Baustoffklasse:

- A1, nicht brennbar

Merkmale:

- Glattes, unverkennbares rosa Spezialvlies
- Querfuge werkseitig gefast
- Form- und Frästeile möglich

Abmessungen:

- 1250 mm x 2000 mm

Dicken:

- 12,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Produktbeschreibung:

Die Flamtex A1 ist eine Brandschutzplatte der Baustoffklasse A1 für sicheren und wirtschaftlichen Brandschutz im Trockenbau.

Anwendungsgebiete:

Die Flamtex A1 hat eine Vielzahl nachgewiesener Brandschutzkonstruktionen. Von der Ertüchtigung von Bestandswänden und -decken über Stahlstützen und Stahlträger bis hin zu Deckenbekleidungen und Kabelkanälen bauen Sie mit der Flamtex A1 auf Sicherheit.

Flamtex A1

Plattentyp	GM-FH2		DIN EN 15283-1
Brandverhalten	A1, nicht brennbar		DIN EN 13501-1
Rohdichte	≥ 900	kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,30	W/(m·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ-Wert)	10 [-]	trocken	DIN EN 12524
	4 [-]	feucht	DIN EN 12524
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient	1,3 x 10 ⁻⁵	1/K	
Gesamtwasseraufnahme	< 10	%	DIN EN 15283-1

Ausführungen, Abmessungen, Gewichte und Hinweise

Längskante	HRAK				
Stirnkante	Vorgefast				
Dicken	12,5	15	20	25	mm
Maßtoleranzen	± 0,7	± 0,7	± 0,8	± 1,0	mm DIN EN 15283-1
Flächengewicht	ca. 11,5	ca. 13,5	ca. 18,5	ca. 23,0	kg/m ²
Standardbreite(n)	1250	1250	1250	1250	mm
Standardlänge(n)	2000	2000	2000	2000	mm
Maßtoleranzen	Breite	+0/-4	+0/-4	+0/-4	mm DIN EN 15283-1
	Länge	+0/-5	+0/-5	+0/-5	mm DIN EN 15283-1
Biegebruchlast	Quer	≥ 210	≥ 252	≥ 336	≥ 420 N DIN EN 15283-1
	Längs	≥ 537,5	≥ 645	≥ 860	≥ 1075 N DIN EN 15283-1
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 fill B, Pallas mix, Pallas easy				
Kennzeichnung	Nach DIN EN 15283-1 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

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.

Stand: Mai 2018