



**Plattentyp:**

- GM-FH2 nach EN 15283-1

**Baustoffklasse:**

- A1, nicht brennbar

**Merkmale:**

- Glatte, 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 <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	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 <sup>-5</sup>	1/K	
Gesamtwasseraufnahme	< 10	%	DIN EN 15283-1

**Ausführungen, Abmessungen, Gewichte und Hinweise**

Längskante	HRAK, VK						
Stirnkante	Vorgefast						
Dicken	12,5	15	20	25	mm		
Maßtoleranzen	Dicke	± 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 <sup>2</sup>	
Standardbreite(n)		1250	1250	625/1250	625/1250	mm	
Standardlänge(n)		2000	2000	2000	2000	mm	
Maßtoleranzen	Breite	+0/-4	+0/-4	+0/-4	+0/-4	mm	DIN EN 15283-1
	Länge	+0/-5	+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						

<p>Etex Building Performance GMBH Scheifenkamp 16 D-40878 Ratingen</p>	<p>Zweitsitz: Frankfurter Landstr. 2-4 D-61440 Oberursel</p>	<p>Anwendungstechnik +49 6171 / 61 33 33 anwendungstechnik@siniat.com</p>	<p>Nähere Verarbeitungsinformationen finden Sie auf unserer Website: www.siniat.de</p>
--	--	---	--