



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 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, 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 ² | |
| 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> |
|--|--|---|---|