

Flamtex A1



Produktbeschreibung:

Bandgefertigte Gipsplatte, Typ GM-FH2 nach DIN EN 15283-1.

Merkmale:

- A1, nicht brennbar
- Glattes, unverkennbares rosa Spezialvlies
- Querfuge werkseitig gefast
- Form- und Frästeile möglich

Anwendungsbereiche:

- Brandschutzkonstruktionen.
- Ertüchtigung von Bestandswänden, und -decken
- Ertüchtigung von Stahldecken, -stützen und Stahlträgern
- Ertüchtigung von Deckenbekleidungen und Kabelkanälen

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A1, nicht brennbar gemäß EN 13501-1					
PLATTENDICKE [mm]	12,5	15	20	25		
BREITE [mm]	1.250		625	1.250	625	1.250
LÄNGE [mm]	2.000					
LÄNGSKANTE	HRAK	HRAK, VK	HRAK	HRAK, VK	HRAK	HRAK, VK
QUERKANTE	SKF	SK, SKF	SKF	SK, SKF	SKF	SK, SKF
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	50	40 / 20	32	32 / 16	24	
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 15283-1 mit CE Kennzeichnung					
LEISTUNGSERKLÄRUNG						
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)					
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	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					
VERARBEITUNG	In Innenräumen in einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachtelung mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas Fill bzw. Pallas Fill B.					

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	15	20	25	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_a [W/(m·K)]	0,3	nach DIN EN ISO 10456	
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,7	± 0,7	± 0,8	± 1,0	ROHDICHTE [kg/m³]	≥ 900	
	BREITE	+0 / -4				DIN EN 15283-1	WASSERDAMPFDIFFUSIONS- WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken) nach DIN EN ISO 10456 4 (feucht)
	LÄNGE	+0 / -5				DIN EN 15283-1		
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	ca. 11,5	ca. 13,5	ca. 18,5	ca. 23,0	THERMISCHER LÄNGENAUS- DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵	(50 – 60 % r. F.)	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 3.800				MAX. WASSERAUFNAHME [%]	≤ 10	
	LÄNGS	≥ 4.600						
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 210	≥ 252	≥ 336	≥ 420			
	LÄNGS	≥ 537,5	≥ 645	≥ 860	≥ 1.075			

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information 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: September 2021

