

Defentex



Produktbeschreibung:

Spezialplatte aus Gips mit einer hochwertigen Vliesummantelung für den Außenbereich mit hoher aussteifender Wirkung im Holzrahmenbau. Die Beplankung kann in Kombination mit dem Fugenklebeband Weather Defence über einen Zeitraum von 3 Monaten der direkten Bewitterung ausgesetzt werden.

Merkmale:

- Sicherer Brandschutz
- Witterungsfest – unempfindlich gegenüber Feuchte und Nässe
- Höchste Festigkeit
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Schimmelresistent

Anwendungsbereiche:

- Außenbekleidung und Aussteifung von Tragkonstruktionen im Holzrahmenbau
- Nutzungsklasse 3 mit direkter Bewitterung über 3 Monate bis zur Fassadenfertigstellung
- Dauerhafte Nutzung unter WDVS oder VHF (auch Lückenschalung)

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP	Typ GM-FH1I gemäß DIN EN 15283-1, entspricht Typ DEFH1IR gemäß DIN EN 520, GKFI nach DIN 18181	
BRANDVERHALTEN	Klasse A1 (nicht brennbar nach EN 13501-1)	
PLATTENDICKE [mm]	12,5	
LÄNGS- & QUERKANTE	VK (längs), SK (quer)	
BREITE [mm]	1.200	
LÄNGE [mm]	2.500	3.000
PALETTIERUNG [Stk. / Palette]	32	32
HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	ETA 19/0690	
LEISTUNGSERKLÄRUNG	DoP 20200528-28	
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006	
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 mit einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 85 %. Als Wandbeplankung im Außenbereich bis zu 3 Monate ohne Schutz. Verarbeitung nach Siniat-Richtlinien. Fugenverschluss mit dem Fugenklebeband Weather Defence, ohne Verspachteln.	

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5
	BREITE	+0/-4
	LÄNGE	+0/-5
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	ca. 15	
ROHDICHTE [kg/m³]	ca. 1.200	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	5.500
	LÄNGS	7.200
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 300
	LÄNGS	≥ 725

BIEGEFESTIGKEIT [N/mm²]	QUER	5,1
	LÄNGS	10,5
SCHUBFESTIGKEIT [N/mm²]	QUER	6,4
	LÄNGS	5,3
ZUGFESTIGKEIT [N/mm²]	QUER	1,5
	LÄNGS	3,2
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10,65	nach DIN EN ISO 10456
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	

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: August 2025

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen