

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 ÖNORM EN 15283-1, entspricht Typ DEFH1IR gemäß ÖNORM EN 520, GKFI nach ÖNORM B 3410	
BRANDVERHALTEN	Klasse A1 gemäß EN 13501-1	
DICKE	12,5 mm	
BREITE	1.200 mm	
LÄNGE	2.500 mm	3.000 mm
KANTEN	VK (längs), SK (quer)	
PALETTIERUNG	32 Stk./Palette	
KENNZEICHNUNG	Nach EAD 070001-02-0504 mit CE-Kennzeichnung (ETA-19/0690)	
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. DoP-20200528-28	
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)	
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER (EAV)	17 08 02: Baustoffe auf Gipsbasis; 17 09 04: gemischte Bau- und Abbruchabfälle	
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	
MASSSTOLERANZEN (mm)	DICKE	± 0,5
	BREITE	+ 0 / - 4 EAD 070001-02-0504
	LÄNGE	+ 0 / - 5
FLÄCHENGEWICHT (kg/m²)	ca. 15	
ROHDICHT (kg/m³)	ca. 1.200 EAD 070001-02-0504	
ELASTIZITÄTSMODUL (N/mm²)	QUER	5.500 EAD 070001-02-0504
	LÄNGS	7.200
BIEGEBRUCHLAST (N)	QUER	≥ 300 EN 15283-1
	LÄNGS	≥ 725
BIEGEFESTIGKEIT (N/mm²)	QUER	5,1 EAD 070001-02-0504
	LÄNGS	10,5
SCHUBFESTIGKEIT (N/mm²)	QUER	6,4 EAD 070001-02-0504
	LÄNGS	5,3
ZUGFESTIGKEIT (N/mm²)	QUER	1,5 EAD 070001-02-0504
	LÄNGS	3,2
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ (-)	10,65 EN ISO 12572	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. (°C)	45	

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: August 2025