

Weather Defence



Produktbeschreibung

Bandgefertigte Gipsplatte mit einer hochwertigen Vliesummantelung für den Außenbereich. Die Beplankung kann in Kombination mit dem Fugenklebeband Weather Defence über einen Zeitraum von 12 Monaten der direkten Bewitterung ausgesetzt werden.

Merkmale

- Wasserresistent – extrem hohe Unempfindlichkeit gegenüber Feuchte und Nässe
- Kann bis zu 12 Monate direkt bewittert werden
- Einfache, schnelle Verarbeitung (ritzen und knicken)
- Keine Fugenverspachtelung nötig, Fugenklebeband ausreichend

Anwendungsbereiche

- Außenbekleidung mit bis zu 12-monatiger Direktbewitterung
- Außenbekleidung (horizontal) von tragenden und nichttragenden Wänden (Stahlleichtbau oder Holzrahmenbau)
- Trägerplatte für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
- Dauerhafte Nutzung unter vorgehängter, hinterlüfteter Fassade (VHF) oder WDVS

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP	Typ GM-FH11 gemäß ÖNORM EN 15283-1
BRANDVERHALTEN	Klasse A1 gemäß EN 13501-1
DICKE	12,5 mm
BREITE	1.200 mm
LÄNGE	2.500 mm
KANTEN	VK (längs), SK (quer)
PALETTIERUNG	52 Stk./Palette
KENNZEICHNUNG	Nach EN 15283-1 mit CE-Kennzeichnung
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. UKSI-15283-003-17
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	Als Wandbeplankung im Außenbereich bis zu 12 Monate ohne Schutz. Verarbeitung nach Siniat-Richtlinien. Fugenverschluss mit dem Fugenklebeband Weather Defence, ohne Verspachteln.

Technische Daten

PLATTENDICKE (mm)	12,5		DRUCKFESTIGKEIT (N/mm ²)	9	
MASSTOLERANZEN (mm)	DICKE	± 0,7	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r (W/(m·K))	0,25 EN ISO 10456	
	BREITE	+ 0/- 4	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ (-)	8 EN ISO 10456	
	LÄNGE	+ 0/- 5		EN 15283-1	
FLÄCHENGEWICHT (kg/m ²)	ca. 10,75		FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGENAUSDEHNUNG (mm/m)	QUER	0,05 (20°C, von 65% auf 85% r.F.) EN 318
ROHDICHTE (kg/m ³)	ca. 860			LÄNGS	0,11
ELASTIZITÄTSMODUL (N/mm ²)	QUER	≥ 3.150	MAX. ANWENDUNGSTEMP. (°C)	45	
	LÄNGS	≥ 3.600		EN 789	
BIEGEBRUCHLAST (N)	QUER	≥ 210	EN 15283-1		
	LÄNGS	≥ 537,5			

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: November 2023

