



PROMATECT®-AD Brandschutzbauplatte



Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 500 kg/m ³
Alkalität (pH-Wert):	ca. 9,0
Wärmeleitfähigkeit λ :	ca. 0,09 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	ca. 3,2

Produktbeschreibung

Zementgebundene, leichte Silikat-Brandschutzbauplatten, feuchtigkeitsunempfindlich, großformatig und selbsttragend.

Anwendungsgebiete

Herstellung von selbständigen Lüftungsleitungen, Bekleidung von Stahlblechkanälen sowie Herstellung von Brandschutzinstallationskanälen und Kabelkanälen für den Funktionserhalt.

Baustoffklasse

Nichtbrennbar, DIN 4102-A1.

Feuchtigkeitsgehalt:	3 – 5 % (lufttrocken)
Oberflächenbeschaffenheit:	Sichtseite glatt, Rückseite fein gewaffelt
Deponiefähigkeit:	Reststücke können auf Bauschutt- und Inertstoffdeponien der Klasse I entsorgt werden (EAK-Schlüssel 17 00 00).

Statische Werte (1)		Biegefestigkeit	Zugfestigkeit	Druckfestigkeit
		3,0 N/mm ² (in Platten-Längsrichtung)	1,2 N/mm ² (in Platten-Längsrichtung)	5,5 N/mm ² (senkrecht zur Plattenfläche)
Formate und Gewichte (2)		Plattendicken d und Werte		
Standardformat	1200 mm x 2500 mm	40 mm		
Maßtoleranzen	Dicke	± 0,5 mm		
	Länge und Breite	± 3 mm		
Plattengewicht [kg/m²]	trocken	ca. 20		
	±20°C, 65% r.F.	ca. 21		