



PROMATECT®100 Brandschutzbauplatte



Produktbeschreibung

Brandschutzbauplatten, hergestellt auf der Basis von mineralisch gebundenem PROMATECT®100, großformatig und selbsttragend.

Anwendungsgebiete

Herstellung von Brandschutzinstallationskanälen und Kabelkanälen für den Funktionserhalt.

Baustoffklasse

Nichtbrennbar, DIN 4102-A1.

Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 850 kg/m ³
Alkalität (pH-Wert):	ca. 9,0
Wärmeleitfähigkeit λ :	ca. 0,27 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	ca. 5,0

Feuchtigkeitsgehalt:	1 – 3 % (lufttrocken)
Oberflächenbeschaffenheit:	Sichtseite glatt, Rückseite leicht strukturiert.
Deponiefähigkeit:	Reststücke können auf Bauschutt- und Inertstoffdeponien der Klasse I entsorgt werden (EAK-Schlüssel 17 00 00).

Statische Werte (1)		Biegefestigkeit		Zugfestigkeit		Druckfestigkeit		
		4,5 N/mm ² (in Platten-Längsrichtung)		1,1 N/mm ² (in Platten-Längsrichtung)		8,0 N/mm ² (senkrecht zur Plattenfläche)		
Formate und Gewichte (2)		Plattendicken d und Werte						
Standardformat	1200 mm x 2500 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Maßtoleranzen	Dicke	±0,5 mm						
	Länge und Breite	±0/-3 mm						
Plattengewicht [kg/m ²]	trocken	ca. 7,1	ca. 8,8	ca. 10,6	ca. 12,8	ca. 15,3	ca. 17,0	ca. 20,8
	±20°C, 65% r.F.	ca. 7,3	ca. 9,0	ca. 11,0	ca. 13,1	ca. 15,6	ca. 17,3	ca. 20,8

PROMATECT®-200-Brandschutzbauplatte



Produktbeschreibung

Brandschutzbauplatten, hergestellt auf der Basis von mineralisch gebundenem PROMAXON®, großformatig und selbsttragend.

Anwendungsgebiete

Herstellung von Brandschutzinstallationskanälen und Kabelkanälen für den Funktionserhalt.

Baustoffklasse

Nichtbrennbar, DIN 4102-A1.

Technische Daten

Rohdichte ρ :	ca. 750 kg/m ³
Alkalität (pH-Wert):	ca. 9,0
Wärmeleitfähigkeit λ :	ca. 0,189 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	ca. 4,0

Feuchtigkeitsgehalt:	1 – 2 % (lufttrocken)
Oberflächenbeschaffenheit:	Sichtseite glatt, Rückseite leicht strukturiert.
Deponiefähigkeit:	Reststücke können auf Bauschutt- und Inertstoffdeponien der Klasse I entsorgt werden (EAK-Schlüssel 17 01 01).

Statische Werte (1)		Biegefestigkeit		Zugfestigkeit		Druckfestigkeit	
		3,0 N/mm ² (in Platten-Längsrichtung)		1,0 N/mm ² (in Platten-Längsrichtung)		4,7 N/mm ² (senkrecht zur Plattenfläche)	
Formate und Gewichte (2)		Plattendicken d und Werte					
Standardformat	1200 mm x 2500 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Maßtoleranzen	Dicke	0,5 mm					
	Länge und Breite	+0/-3 mm					
Plattengewicht [kg/m ²]	trocken	ca. 9,6	ca. 10,5	ca. 12,6	ca. 14,0	ca. 17,5	ca. 21,0
	+20°C, 65% r.F.	ca. 9,6	ca. 10,7	ca. 12,9	ca. 14,0	ca. 17,5	ca. 21,0