

CONTHERM MPH 1000

HYDROPHOBE MIKROPORÖSE PLATTE

1

MATERIALBESCHREIBUNG

CONTHERM MPH 1100 ist ein mikroporöses Dämmmaterial mit einer extrem niedrigen Wärmeleitfähigkeit, d.h. mit sehr guten Dämmeigenschaften. Die Platten bestehen hauptsächlich aus pyrogener Kieselsäure, Trübungsmitteln und Verstärkungsfasern. MPH 1100 ist nicht brennbar und entspricht der Feuerwiderstandsklasse A1 nach DIN 4102.

CONTHERM MPH 1100 ist vollständig hydrophob, was eine Vielzahl von Anwendungen ermöglicht, für die es bislang nur bedingt geeignete Materialien gab. Die **CONTHERM MPH 1100** Dämmplatten können mit normalem Standardwerkzeug gebohrt, gesägt oder gefräst werden. Die Schnittkanten bleiben dabei vollständig hydrophob.

°C

TECHNISCHE DATEN

Klassifizierungstemperatur	1100°C
Beständigkeit der Hydrophobierung	300°C
Farbe	Weiß
Rohdichte	300 kg/m ³
Druckfestigkeit	1 – 3 N/mm ²

λ

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Mitteltemperatur °C	Wärmeleitfähigkeit W/m*K
200	0,020
400	0,025
600	0,030
800	0,040

mm

ABMESSUNGEN / VERPACKUNG

Standardformat: 1000 x 600 mm

Lieferbare Dicken: 10 * 15 * 20 * 25mm

Lieferung von Zuschnitten und Formteilen auf Anfrage.

Die obigen technischen Daten dienen nur zur Orientierung. Sie beinhalten in keiner Weise irgendwelche Garantien,



da wir die genauen Anwendungen nicht kennen. Wir empfehlen Ihnen daher, das Material für Ihren Einsatzzweck zu prüfen.

© Contherm Wärmedämmsysteme GmbH

Contherm Wärmedämmsysteme GmbH
Max-Eyth-Straße 31 74632 Neuenstein

Tel. 07942-9192-0
Fax. 07942-9192-30

www.contherm.de
mail@contherm.de