

## MERKMALE

- Mikroporöse Platine
- Schwer entflammables Material
- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Gute Isoliereigenschaften
- Ungefährliche Substanz

## Schwer entflammbare, mikroporöse thermische Isolierung der Platine, 595 mm x 495 mm x 20 mm

RS Best.-Nr.: 103-4077



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Die Ultrafeinporige Platine von RS PRO aus Isoliermaterial mit extrem niedriger Wärmeleitfähigkeit bietet hervorragende Isolationseigenschaften. Die Platine ist nicht brennbar und erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13501-1 Brandschutzklasse A1

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Material</b>	Mikroporöse Platine
<b>Flammhemmend</b>	Ja
<b>Thermischer Stoßfestigkeit</b>	Ja
<b>Anwendung</b>	Aluminiumindustrie und die industrielle Ofenindustrie

## Mechanische Spezifikationen

<b>Länge</b>	595mm
<b>Breite</b>	495mm
<b>Dicke</b>	20mm
<b>Dichte</b>	200 bis 250 kg/m <sup>3</sup>

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	950 °C
------------------------------------	--------

## Composition

Silicon dioxide	SiO <sub>2</sub>	approx. 80%
Silicon carbide	SiC	approx. 15%
Other		approx. 5%