



MICA RIGIDA CALEFACCIÓN

DENOMINACION MATERIAL

Tipo según norma IEC-60371
Soporte
Resina

Tipo Muscovita

Tipo Flogopita

Papel de mica / Mica paper

Silicona / Silicone

PROPIEDADES MECÁNICAS

Tensión de flexión
Resistencia a la tracción
Estampabilidad

UNIDAD

MPa

MPa

KJ/m²

VALORES

200

250

100

100

Excelente

Excelente

PROPIEDADES DIELECTRICAS

Tensión de perforación
Resistencia al aislamiento
A 23 °C
A 550 °C

kVmm

Ωxcm

Ωxcm

VALORES

>20

>20

10¹⁷

10¹⁷

10¹²

10¹²

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad
Índice de temperatura
Absorción de agua
Formación de humo y olor
Resistencia a la llama (categoría)
Pérdida de peso a 550°
Calor específico
Conductibilidad térmica
Espesores
Formatos

g/cm³

°C

mg

VALORES

2,15

2,25

500

700

<1%

<1%

Prácticamente nulo

UL94VO

UL94VO

<2%

<1%

866J/Kgr °C

866J/Kgr °C

0,3W/m K

0,3W/m K

mm

0,10 a 70 mm

0,10 a 70 mm

1200x1000 mm

1200x1000 mm

2000x1000 mm

2000x1000 mm

2400x1000 mm

2400x1000 mm