



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

UNIDAD

VALORES

Tensión de flexión

MPa

200

250

Resistencia a la tracción

MPa

100

100

Estampabilidad

KJ/m2

Excelente

Excelente

PROPIEDADES DIELECTRICAS

VALORES

Tensión de perforación

kVmm

>20

>20

Resistencia al aislamiento

Ωxcm

10¹⁷

10¹⁷

A 23 °C

A 550 °C

Ωxcm

10¹²

10¹²

PROPIEDADES FÍSICAS

VALORES

Densidad

g/cm3

2,15

2,25

Índice de temperatura

°C

500

700

Absorción de agua

mg

<1%

<1%

Formación de humo y olor

Prácticamente nulo

Resistencia a la llama (categoría)

UL94VO

UL94VO

Pérdida de peso a 550°

<2%

<1%

Calor específico

866J/Kgr °C

866J/Kgr °C

Conductibilidad térmica

0,3W/m K

0,3W/m K

Espesores

mm

0,10 a 70 mm

0,10 a 70 mm

Formatos

mm

1200x1000 mm
2000x1000 mm
2400x1000 mm

1200x1000 mm
2000x1000 mm
2400x1000 mm