



MICA FLEXIBLE CALEFACCIÓN

DENOMINACION MATERIAL

Tipo según norma IEC-60371

Soporte

Resina

Tipo Moscovita

Tipo Flogopita

Papel de mica / Mica paper

Silicona / Silicone

PROPIEDADES MECÁNICAS

UNIDAD

VALORES

Tensión de flexión

MPa

--

--

Resistencia a la tracción

MPa

100

100

Estampabilidad

KJ/m2

Excelente

Excelente

PROPIEDADES DIELECTRICAS

VALORES

Tensión de perforación

kVmm

>20

>18

Resistencia al aislamiento

A 23 °C

Ωxcm

10¹⁷

10¹⁷

A 550 °C

Ωxcm

10¹²

10¹²

PROPIEDADES FÍSICAS

VALORES

Densidad

g/cm3

2,10

2,10

Índice de temperatura

°C

500

700

Absorción de agua

mg

<1,5%

<1,5%

Formación de humo y olor

UI94 V-O

UI94 V-O

Pérdida de peso a 550°

<3%

<3%

Calor específico

866J/Kgr °C

866J/Kgr °C

Conductibilidad térmica

0,3W/m K

0,3W/m K

Espesores

mm

0,10 a 3 mm

0,10 a 3 mm

Formatos

mm

1000x600 mm
1200x1000 mm

1000x600 mm
1200x1000 mm