

Le ruban en mica est un isolant thermodurcissable souple à base de papier mica calciné Muscivite et de tissu de verre aggloméré de résine époxy

PROPRIETES THERMIQUES

Température de Polymérisation	130-180°C
Réaction à température ambiante	flexible
Réaction à haute température	collant
Pression	2 – 3 Mpa

Temps de polymérisation : 30 min à 8 heures

Minimum	20 min	165 °C	2-3 Mpa
Recommandé	1 heure	165 °C	2-3 Mpa
Propriétés Maximales obtenues après	3 heures	165 °C	2-3 Mpa

COMPOSITION selon CIE 371-2

Epaisseur (mm)	0,10	0,12	0,18	0,21
Tolérance (mm)	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,02
Poids carré (g.m ²)	124 ± 14	168 ± 20	258 ± 20	300 ± 20
Papier Mica (g.m ²)	50 ± 5	75 ± 5	120 ± 5	150 ± 8
Tissu de verre (g.m ²)	24 ± 2	33 ± 2	33 ± 2	33 ± 2
Teneur en résine (g.m ²)	50 ± 8	60 ± 11	105 ± 13	117 ± 15
Matières volatiles (% max)	0,8	0,8	0,8	0,8
Résistance à traction (N/10mm min)	80	150	150	150