



Il prodotto è uno stratificato rigido, composto da mica Muscovite impregnata con resina siliconica, pressata a caldo. Oltre a fornire un eccezionale isolamento elettrico ad alta temperatura, possiede buone caratteristiche meccaniche.

The product is a rigid laminated sheet, composed of mica Muscovite impregnated with silicone resin, hot pressed. In addition to providing outstanding electrical insulation at high temperature, has good mechanical properties.

#### PROPRIETA' / PROPRIETIES

##### COMPOSIZIONE / COMPOSITION

- MICA	≥ 90%
- RESINA SILICONICA / SILICON RESIN	≤ 10%

##### SPESSORE / THICKNESS

0,5 mm	<b>PMF20105</b>
0,7 mm	<b>PMF20107</b>

← CODE

RESISTENZA ALLA FLESSIONE / BENDING RESISTANCE	≥ 18 kgf/mm <sup>2</sup>
RIGIDITA' DIELETRICA / DIELECTRIC STRENGHT	> 20 KV/mm
RESISTENZA ISOLANTE / INSULATION RESISTANCE	200-600 MΩ
RESISTENZA AL CALORE / HEAT RESISTANCE	500°C

Materiale certificato secondo le seguenti normative fuoco-fumi:  
Material complying with the following smoke & fire behavior standards:  
UNI CEI 11170-3                      DIN 5510-2  
AFNOR NF F 16101/102              EN 45545-2