



UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

 (11) 9 9191-2796



| CARACTERÍSTICAS GERAIS DO UN 2000 | APLICAÇÕES TÍPICAS |
|--|--|
| •Placa prensada de estrutura monolítica à base de silicato de cálcio e fibras minerais | Isolamento e proteção contra fogo de estruturas. |
| •Isolante térmico estrutural. | Isolamento de paredes de fornos, estufas, dampers |
| •Cor:Salmão | corta fogo e shaft corta fogo para proteção de fios elétricos. |
| | Bases de termo prensas, máquinas injetoras, etc. |
| | |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | VALORES / MEDIDAS |
| DENSIDADE (+10%) | 1000 kg/m ³ |
| TEOR DE UMIDADE (MAX) | 6% |
| CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS | VALORES / MEDIDAS |
| RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO | 50 MPa |
| RESISTÊNCIA A FLEXÃO | 7,5 MPa |
| RESISTÊNCIA AO IMPACTO | 1,2 kJ/m ² |
| EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS ¾ DE PENETRAÇÃO | 120 Kg |
| CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS | VALORES / MEDIDAS |
| CONDUTIVIDADE W/(M·K) A 100°C (*) | 0,16 |
| DE A 200°C (*) ATÉ A 500°C (*) | 0,17 |
| TEMPERATURA MÁXIMA | 1000 °C |
| CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS | VALORES / MEDIDAS |
| RIGIDEZ DIELETRICA | - |
| RESISTIVIDADE VOLUMÉTRICA | - |
| RESISTIVIDADE SUPERFICIAL | - |
| CONDUTIBILIDADE TÉRMICA | KCAL/MIN H.°C |
| 100 °C | 0,232 |
| 200°C | 0,240 |
| 300°C | 0,247 |
| 400°C | 0,254 |
| 500°C | 0,260 |
| DIMENSÕES PADRÃO | VALORES/MEDIDAS |
| COMPRIMENTO X LARGURA | 2400 x 1200 mm |
| ESPESSURA | 9 a 76 mm |
| DIÂMETRO X ESPESSURA | (Ø 12 a Ø 300) x (12x50) mm |