



UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

 (11) 9 9191-2796



CARACTERÍSTICAS GERAIS DO UN 1650	APLICAÇÕES TÍPICAS
•Placa prensada de estrutura monolítica à base de silicato de cálcio e fibras minerais	Juntas, anéis e flanges isolantes térmicas.
•Isolante térmico estrutural.	Bases de termo prensas.
•Boa usinabilidade.	Isolamento de paredes de fornos, estufas e dampers.
•Baixa densidade.	Flutuadores para cubas de metais fundidos não ferrosos.
•Cor: Branco	Suporte, garras, esteiras e acessórios p/ indústria de vidro.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALORES / MEDIDAS
DENSIDADE (+10%)	650 kg/m ³
TEOR DE UMIDADE (MAX)	6%
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	VALORES / MEDIDAS
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	30 MPa
RESISTÊNCIA A FLEXÃO	6,5 MPa
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	1,2 kJ/m ²
EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS 3/4 DE PENETRAÇÃO	120 Kg
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS	VALORES / MEDIDAS
CONDUTIVIDADE W/(M·K) A 100°C (*)	0,11
ATÉ A 500°C (*)	0,11
TEMPERATURA MÁXIMA	650 °C
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	VALORES / MEDIDAS
RIGIDEZ DIELETRICA	-
RESISTIVIDADE VOLUMÉTRICA	-
RESISTIVIDADE SUPERFICIAL	-
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	KCAL/MIN H.°C
100 °C	0,108
200°C	0,116
300°C	0,123
400°C	0,131
500°C	0,138
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