



# UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

 (11) 9 9191-2796



CARACTERÍSTICAS GERAIS DO UN-1750	APLICAÇÕES TÍPICAS
•Placa prensada de estrutura monolítica à base de silicato de cálcio e fibras minerais	•Isolamento e proteção contra fogo de estruturas metálicas.
•Isolante térmico estrutural.	•Isolamento de áreas de segurança: sala de computadores, microfilmes.
•Boa usinabilidade.	•Revestimento de depósitos inflamáveis e explosivos.
•Baixa densidade.	•Isolamento de paredes de fornos, dampers corta fogo
•Cor: Beije claro	e shaft corta fogo para proteção de fios elétricos.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALORES / MEDIDAS
DENSIDADE (+10%)	750 kg/m <sup>3</sup>
TEOR DE UMIDADE (MAX)	6%
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	VALORES / MEDIDAS
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	30 MPa
RESISTÊNCIA A FLEXÃO	7,5 MPa
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	1,2 kJ/m <sup>2</sup>
EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS ¾ DE PENETRAÇÃO	120 Kg
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS	VALORES / MEDIDAS
CONDUTIVIDADE W/(M·K) A 100°C (*)	0,12
ATÉ A 500°C (*)	0,12
TEMPERATURA MÁXIMA	750 °C
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	VALORES / MEDIDAS
RIGIDEZ DIELÉTRICA	-
RESISTIVIDADE VOLUMÉTRICA	-
RESISTIVIDADE SUPERFICIAL	-
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	KCAL/MIN H.°C
100 °C	0,112
200°C	0,120
300°C	0,125
400°C	0,137
500°C	0,140
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