

## FICHA DE PRODUTO

### EVEREST MULTIPURPOSE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	STANDARD	VALOR
Densidade aparente	kg/m <sup>3</sup>	ASTM C 1185	>1200
Módulo mínimo de ruptura – MOR (teor de humidade em equilíbrio - EMC)	Mpa	ASTM C 1185	10,35 (ao longo do painel) 21,34 (atravessando o painel)
Módulo de ruptura - MOR (em condições húmidas)	Mpa	ASTM C 1185	7,17 (ao longo do painel) 14,55 (atravessando o painel)
Resistência à delaminação, ligação laminar	Mpa	ASTM D 1037	0,9 – 1,0
Resistência à remoção de parafusos	N	ASTM D 1037	1293
Condutividade térmica 50° (temperatura média)	W/mK	ASTM C 518	0,0872
Coefficiente de dilatação térmica linear	mm/mm/°C	ASTM C 696	7,43x10 <sup>-6</sup>
pH			8 - 9
Teor de humidade (em EMC)	%		6 a 8

#### ÍNDICES DE RISCO DE INCÊNDIO - AS-1530 Parte III

PROPRIEDADE	RESULTADO
Índice de Ignição	0*
Inflamabilidade	0*
Índice de calor evoluído	0*
Índice de propagação da chama	0*
Índice de propagação do fumo	0*

#### RESISTÊNCIA AO FOGO - BS-476

PROPRIEDADE	RESULTADO
Combustibilidade	Não combustível, BS 476 Parte IV
Inflamabilidade	Classe "P": ignição difícil
Índice de propagação ao fogo	Aprovado, BS 476 Parte VI
Propagação da chama na superfície	Classe -1, BS 476 Parte VII

Edição traduzida para PT (14/02/2017).

Documento original (em EN):

<http://em-living.com/en/brand-detail/7/everest>

#### Everest Industries Limited

Lakhmapur Works – Gat No 152, Lakhmapur, Taluka Dindori, Nashik – 422202 (Maharashtra)

Tel.: +91-2557-250375/462, Fax.: +91-2557-250376

Sede: Genesis A-32, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, Nova Deli – 110044 Índia

Tel.: +91-11-41731951-1953, Fax.: +91-11-46566370 Email: info@everestind.com www.everestind.com