

## FICHA DE PRODUTO

### EVEREST HEAVY DUTY

DESCRIÇÃO	UNIDADE	STANDARD	VALOR
Densidade aparente	kg/m <sup>3</sup>	ISO 8336	>1400
Módulo mínimo de ruptura - MOR (teor de humidade em equilíbrio - EMC)	Mpa	ASTM C 1185	24
Módulo mínimo de ruptura - MOR (em condições húmidas)	Mpa	ASTM C 1185	15,61
Resistência ao impacto (Charpy)	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D 256	9.0 para 6 mm 12.0 para 9 mm
Resistência à delaminação, ligação laminar	Mpa	ASTM D 1037	2,1
Resistência à extração de parafusos	N	ASTM D 1037	1750
Condutividade térmica 50° (temperatura média)	W/mK	ASTM C 518	0,0862
Coeficiente de dilatação térmica linear	mm/mm/° C	ASTM C 696	9,4x10 <sup>-6</sup>
pH			9 - 10
Isolamento acústico	dB	BS 2750	32 (placa de 6 mm)

#### 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