

## FICHA DE PRODUCTO

### EVEREST MULTIPURPOSE

Tableros ignífugos de cemento para divisiones, techos, suelos.

POS.	PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES
1	Peso estándar	kg/m <sup>2</sup>	6,95 para 6 mm
2	Resistencia a la flexión, secado al aire	Mpa, N/mm <sup>2</sup>	>13
3	Resistencia a la flexión, mojado	Mpa, N/mm <sup>2</sup>	>8,0
4	Resistencia a la compresión	Mpa, N/mm <sup>2</sup>	>30
5	Resistencia a la delaminación, adhesión laminar	Mpa, N/mm <sup>2</sup>	>0,8
6	Resistencia a impactos por caída	cm	90 para 6 mm
7	Ensayo resiliencia charpy	KJ/m <sup>2</sup>	4,3 para 6 mm
8	Módulo de elasticidad	Mpa, N/mm <sup>2</sup>	>7000 seco, 5000 mojado
9	Densidad	kg/m <sup>3</sup>	> 1220
10	Absorción de agua	%	<36
11	Conductividad térmica	W/mK	<0,21
12	Coefficiente de dilatación térmica lineal	mm/mm/° C	7,43x10 <sup>-6</sup>
13	Cal en superficie - libre de cal	%	<0,2
14	IMOR (trabajo de fractura)	J/m <sup>2</sup>	>2000
15	Movimiento de la humedad	mm/m	<2,5
16	Inflamabilidad BS 476 parte 5		"P": ignición difícil
17	Propagación de la llama en la superficie - Clase 1 - 4 BS 476 parte 7		Clase 1, calificación máxima
18	Índice de propagación del fuego, límite <12 BS 476 parte 6		<3
19	Reglamentación de la construcción del Reino Unido		Clase O, <u>calificación</u> máxima
20	Ensayo térmico/de lluvia		Superado
21	Ensayo de agua caliente		Superado
22	Ensayo inmersión-secado		Superado
23	Ensayo resistencia a termitas		Superado
24	Aislamiento acústico	dB	26 (placa de 6 mm), 35 con 50 mm de lana mineral, 44 con 100 mm de lana mineral
25	Ensayo de congelación-descongelación		Superado
26	Resistencia a la extracción de tornillos	N	>1200
27	pH		11,1-11,7

Centro de Investigación y Desarrollo responsable: DSIR (Department of Scientific & Industrial Research)

Edición traducida en ES (06/06/2016).

#### 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 INDIA

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