

FICHE TECHNIQUE EVEREST HEAVY DUTY

DESCRIPTION	UNITÉ	NORMES	VALEUR
Densité apparente	kg/m ³	ISO 8336	>1400
Module minimum de rupture (MOR): (à EMC)	Mpa	ASTM C 1185	24
Module minimum de rupture (MOR): (dans des conditions humides)	Mpa	ASTM C 1185	15,61
Résistance aux chocs (méthode de Charpy)	KJ/m ²	ASTM D 256	9.0 pour 6 mm 12.0 pour 9 mm
Adhésion / Force de liaison du lamellé	Mpa	ASTM D 1037	2,1
Résistance de retrait de vis directe	N	ASTM D 1037	1750
Conductivité thermique à 50 °C (température moyenne)	W/mK	ASTM C 518	0,0862
Coefficient linéaire de dilatation thermique	mm/mm/° C	ASTM C 696	9,4x10 ⁻⁶
pH			9 - 10
Isolation acoustique	dB	BS 2750	32 db pour 6 mm

Indices de risque d'incendie précoce selon AS-153 - partie III

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT
Indice d'allumage	0*
Inflammabilité	0*
Indice de chaleur dégagée	0*
Indice de propagation de la flamme	0*
Indice de fumée dégagée	0*

Résistance au feu selon BS-476

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT
Combustibilité	Non combustible selon BS 476 Partie IV
Inflammabilité	Classe P - pas facilement enflammée selon BS 476 partie V
Indice de propagation du feu	Passe selon BS 476 Partie VI
Diffusion de la flamme en surface	Classe - 1 selon BS 476 Partie VII

Édition traduite en FR (26/02/2018).

Document original (en 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 INDIA

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