



Ignífugo / Fireproof**PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS – PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES**

Material	Valor / Value	Ref.
Densidad / <i>Density</i> (kg/m ³)	850 ± 20	EN 323
Resistencia a tracción / <i>Internal bond</i> (N/mm ²)	0,70	EN 319
Hinchamiento / <i>Thickness swelling</i> (24h) (max %)	6	EN 317
Resistencia a flexión / <i>Bending strength</i> (N/mm ²)	35	EN 10
Módulo de elasticidad / <i>Modulus of elasticity</i> (N/mm ²) min	2600	EN 310
Humedad residual / <i>Moisture content</i> (%)	4 – 8	EN 322
Contenido en sílice / <i>Sand content</i> (%) – max	0,04	EN 3340
Contenido en formaldehído / <i>Formaldehyde content</i> (mg/100g) – max - Clase E1	8	EN 120
Clase reacción al fuego / <i>Reaction to fire class</i>	B–s2,d0	EN 13501-1