



FIBROCEMENTO SIN AMIANTO

DENOMINACION MATERIAL

Soporte	cemento duro / portland cement
Aplicación	Aislante térmico

PROPIEDADES MECÁNICAS

UNIDAD

VALORES

Tensión a flexión a la rotura perpendicular a la laminación (temp. 20°C)	MPa	16 a 350°C
Resistencia a la compresión perpendicular A las capas	MPa	49 a 350°C
Resistencia al impacto (Charpy) Paralela a las capas	KJ/m2	2,4 a 700°C

PROPIEDADES DIELECTRICAS

VALORES

Resistencia eléctrica en aceite a 90°C Perpendicular a las capas (3) Paralela a las capas	kVmm	8,4
Resistencia al aislamiento después de sumergirlo en agua	MΩ	1

PROPIEDADES FÍSICAS

VALORES

Densidad	g/cm3	1,75
Índice de temperatura	°C	500/700
Absorción de agua		15%
Resistencia a la llama (categoría)		FVO
Espesores		5 a 75 mm
Formatos		Aprox. 1210 x 910