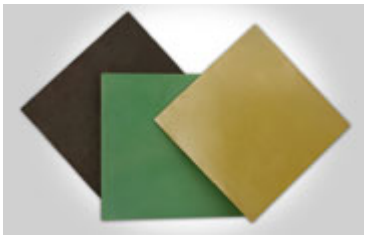

Placas de vidrio – Epoxy
HGW 2372 Y 2372.4 norma 7735

Placas de fibra de vidrio Epoxy es un laminado fabricado a base de tejido de vidrio impregnado con resinas epoxidicas. De excelente comportamiento mecánico y eléctrico. Gran estabilidad dimensional.

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR	
TIPO SEGÚN NORMA DIN 7735		Hgw 2372	Hgw 2372.4
TENSIÓN DE FLEXIÓN A LA ROTURA PERPENDICULAR A LA LAMINACIÓN (a 20 ºC)	Mpa	340	240
MÓDULO APARENTE DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN	Mpa	24×10^3	24×10^3
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Mpa	300	300
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN PERPENDICULAR A LAS CAPAS	Mpa	300	350
RESISTENCIA A LA HENDIDURA PARALELA A LAS CAPAS	Mpa	30	30
DENSIDAD	g/cm^3	1,7-2,0	1,7-2,0
ÍNDICE A LA TEMPERATURA	°C	130	155
ABSORCIÓN DE AGUA (para espesor 3 m/m)	mg	8	13

Espesores de placa: de 0,2 m/m a 70 m/m.

Formatos de placa:

1000×1000 m/m.

2000×1000 m/m.