

## TABLERO FENÓLICO W.B.P

### Descripción del producto :

Espesor :	15mm
Número de chapas :	7 chapas
Encolado :	Fenólico W.B.P / Formaldehído
Construcción :	Chapas exteriores más delgadas que las interiores
Especie de chapa :	Okume
Características especiales :	W.B.P



### Ensayos efectuados :

**ENCOLADO** : Ensayo destinado a evaluar la Resistencia del encolado frente a distintos ambientes. El tablero se clasifica en cuatro grupos: interior, semiexterior, exterior y resistente al agua hirviendo, según las condiciones que supere, evaluándose en función del porcentaje de desfibre producido entre dos chapas adyacentes.

Ensayo realizado según norma UNE EN-314

**FÍSICOS** : Determinación de las características básicas del tablero den el momento de la realización de los ensayos: contenido en humedad y peso específico. Ensayos realizados según la normativa francesa (N.F.)

**MECÁNICOS** : Destacan principalmente :

- Resistencia a la flexión estática
- Modulo de elasticidad
- Resistencia a la tracción
- Dureza
- Resistencia a la flexión dinámica
- Resistencia al arranque de tornillos

Ensayos realizados según la normativa francesa (N.F.)

### Resultado de los ensayos :

ENSAYO DE ENCOLADO	Resistencia al agua hirviendo : (R.A.H)
<b>ENSAYOS FÍSICOS</b>	
Contenido en Humedad :	11,10%
Peso Específico :	0,63 g/cm3
<b>ENSAYOS MECÁNICOS</b>	
Resistencia a la presión estática :	450 K/cm2 ; 410 K/cm2
Módulo de elasticidad :	40.140 K/cm2 ; 56.910 K/cm2
Resistencia a la tracción :	330 k/cm2
Dureza :	5.4mm - 1
Resistencia a la flexión dinámica :	3.0 J ; 2.5 J (*)
Resistencia al arranque de tornillos :	63 K ; 89 K

(\*) En los pares de valores, primero se refiere al ensayo realizado en la dirección paralela a las fibras de las caras y el segundo a la perpendicular.