



DEFINICIÓN

Tablero contrachapado con superficie fenólica en ambas caras con gramaje de 120, 170, 220 ó 240 g/m², con cantos sellados con pintura protectora.

Construido según la Norma Europea EN13986, con marcado CE.

PROPIEDADES DE LAS COLAS

Las colas, resistentes a la humedad, cumplen con la siguiente normativa:

- Clase 3 según norma EN 314, EN 636-3
- Tipo WBP según norma BS1203.
- Tipo BFU 100 según norma DIN68705 parte 3

EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO

- E1 según norma EN717-2

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

	Espesores (mm.)								REF.
	6,5	9	12	15	18	21	24	27	
Largo y ancho (mm.)	± 3,5	± 3,5	± 3,5	± 3,5	± 3,5	± 3,5	± 3,5	± 3,5	EN 315
Espesor (mm.)	6,1÷6,9	8,8÷9,5	11,5÷12,5	14,3÷15,3	17,1÷18,1	19,9÷21,8	22,9÷23,7	25,8÷26,8	EN 315
Escuadría (mm./m.)	1	1	1	1	1	1	1	1	EN 315

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Espesores (mm.)								REF.
	6,5	9	12	15	18	21	24	27	
Resistencia a flexión paralelo a la fibra (N/mm ² .)-min.	94,2	88,7	80,3	77,1	73,7	70,4	70,7	67,5	EN 310
Módulo de elasticidad paralelo a la fibra (N/mm ² .)-min.	10567	9724	9205	8923	8561	8449	8435	8287	EN 310
Resistencia a flexión perpendicular a la fibra (N/mm ² .)-min.	59,4	67,1	67,7	67,5	66,8	66,9	63,2	65,1	EN 310
Módulo de elasticidad perpendicular a la fibra (N/mm ² .)-min.	4660	5869	6595	6832	7000	7142	6947	7252	EN 310

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE

La superficie fenólica es dura y antideslizante, resistente a la abrasión, a los ácidos, al manchado y sin porosidad.

La resistencia a la abrasión de la superficie según el test de Taber (EN438-2) depende de las películas utilizadas, de las condiciones de almacenamiento del producto, espesor del revestimiento (ver gráfico) y otras condiciones.

