

Normas de clasificación

Tableros de madera maciza monocapa de abeto

Categoría de calidad	Top A (abeto nórdico)	Classic A (abeto nórdico)	Classic AB (abeto nórdico)	Euro AB (abeto europ.)	Euro BC (abeto europ.)
	(corresponde fundamentalmente a las características de la clase de aparición 0 de la norma EN 13017-1)	(corresponde fundamentalmente a las características de la clase de aparición A de la norma EN 13017-1)	(corresponde fundamentalmente a las características de la clase de aparición B de la norma EN 13017-1)	(corresponde fundamentalmente a las características de la clase de aparición C de la norma EN 13017-1)	(corresponde fundamentalmente a las características de la clase de aparición D de la norma EN 13017-1)
Encolado	Sin juntas de encolado abiertas	Sin juntas de encolado abiertas	Sin juntas de encolado abiertas	Juntas abiertas < 100 mm/1m juntas de encolado permitidas	
Mezcla de tipos de madera	no permitida	no permitida	no permitida	no permitida	no permitida
Textura, fibra	Textura fina y dirección recta de la fibra	Textura fina y dirección recta de la fibra	Textura gruesa a inclinación de fibras permitidas		Ninguna exigencia
Nudos sanos y firmes	En abeto de hasta 20 mm de diámetro; en pino y alerce de hasta 35 mm de diámetro	En abeto de hasta 30 mm de diámetro; en pino y alerce de hasta 50 mm de diámetro	permitidos		permitidos
Nudos negros	no permitidos	Permitidos en casos aislados	Permitidos en casos aislados		permitidos
Tacos de madera	no permitidos	En casos aislados permitidos tacos de nudos sanos	Están permitidos tacos de nudos sanos		permitidos
Bolsas de resina	no permitidas	En casos aislados permitidas hasta 3 mm x 50 mm	Permitidas hasta 5 mm x 50 mm		permitido
Bolsas de resina reparadas	no permitidas	Permitidas en casos aislados	permitidas		permitidas
Cicatriz de corteza	no permitida	no permitida	Permitida en casos aislados		permitida
Médula	no permitida	En casos aislados permitida hasta 200 mm largo	permitida		permitida
Madera comprimida	no permitida	Estrías en casos aislados	permitida		permitida
Infestación de insectos	no permitida	no permitida	no permitida		En casos aislados pequeños huecos de larvas no activas están permitidos
Coloración	no permitida	no permitida	Coloración leve, permitida		permitida
Putrefacción	no permitida	no permitida	no permitida		no permitida
Albura	En pino, permitido; en alerce están permitidas estrías finas	En pino, permitido; en alerce están permitidas estrías finas	permitida		permitida
Grosor de la junta de pegado	máx. 0,2 mm	máx. 0,2 mm	máx. 0,3 mm		Sin exigencias
Calidad del acabado de la superficie	Sin defectos	Sin defectos	Defectos en casos aislados, permitidos		Sin exigencias
Calidad de los lados estrechos y de las testas (eliminados permitidos)	Sin defectos	En casos aislados están permitidos puntos defectuosos de hasta 5 mm desde el lado estrecho	Defectos hasta 10 mm desde el lado estrecho		En casos aislados están permitidos defectos hasta 50 mm desde el lado estrecho

*=Medición de tacos de madera como en los nudos

