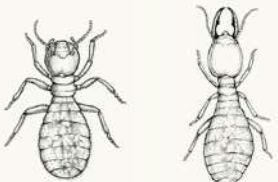


Clases de uso

Conforme a la norma UNE-EN 335 la madera está enmarcada en cinco grandes clases de uso, que se originan en función de su emplazamiento y probabilidad de humectación.

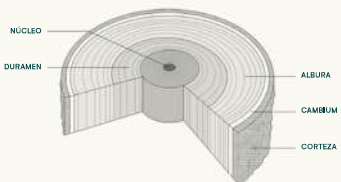
Las recomendaciones de anepr@ma para el buen uso de la madera y el éxito de su durabilidad consisten en aplicar las siguientes exigencias en función de la clase de uso asignada para cada madera.

Todos los protectores que sean utilizados en España deben incluir eficacia contra termitas, además del resto de patologías. La madera tratada procedente de otros países europeos no tiene por qué reflejar el protector con el que se ha tratado y si es eficaz contra las termitas. Esto es debido a que puede no poseer eficacia frente a una patología probable en España.



OBRERA SOLDADO

Algunas especies de madera no tienen albura diferenciada.



	Tratamiento			Análisis	
	Sistema de tratamiento	Niveles de penetración según UNE-EN 351	Retención	Zona de análisis	Retención eficaz
CU 1 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Interior, totalmente protegido del clima. ▶ No expuesto a la humificación. 	Inmersión Pincelado o pulverizado Autoclave	NP1 Sin exigencias específicas. Todas las caras tratadas.	Conforme retención indicada por Ministerio de Sanidad	3 mm	50% del valor crítico clase 1
CU 2 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Interior o bajo cubierta, protegido de la lluvia. ▶ Humidificación ocasional no persistente (condensación). 	Inmersión Pincelado o pulverizado Autoclave	NP2 Al menos 3 mm de la albura. Todas las caras de la pieza.	Conforme retención indicada por Ministerio de Sanidad	3 mm	50% del valor crítico clase 2
CU 3.1 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Exterior, sin contacto con el suelo. ▶ Humidificación frecuente durante periodos cortos. ▶ Airea y drena el agua. 	Autoclave	NP3 Al menos 6 mm de la albura. Todas las caras tratadas.	Conforme retención indicada por Ministerio de Sanidad	6 mm	100% del valor crítico clase 3.1
CU 3.2 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Exterior, sin contacto con el suelo. ▶ Humidificación frecuente durante periodos largos pero no continuos. ▶ No airea y no evacúa agua fácilmente. 	Autoclave	NP5 Todas las caras de la albura tratada.	Conforme retención indicada por Ministerio de Sanidad	Toda la albura	100% del valor crítico clase 3.2
CU 4 <ul style="list-style-type: none"> ▶ En contacto con agua dulce y/o suelo. ▶ Humidificación constante. 	Autoclave	NP5 Todas las caras de la albura tratada.	Conforme retención indicada por Ministerio de Sanidad	Toda la albura	100% del valor crítico clase 4