

TABELLA 3 - Classi di penetrazione del preservante nel legno con le richieste di penetrazione e zone analitiche corrispondenti (da EN 351/1)

Classe di penetrazione	Richiesta di penetrazione	Zona analitica (*)
P1	nessuna	3 mm dalle facce laterali
P2	min. 3 mm laterali e 40 mm assiali di alburno	3 mm laterali di alburno
P3	min. 6 mm laterali di alburno	6 mm laterali di alburno
P4	min. 6 mm laterali e 50 mm assiali di alburno	6 mm laterali di alburno
P5	min. 12 mm laterali di alburno	12 mm laterali di alburno
P6	soltanto per legno tondo, min. 20 mm di alburno	20 mm di alburno quando l'alburno è >20 mm
P7	tutto l'alburno	alburno
P8	tutto l'alburno e min. 6 mm di durame esposto	alburno e 6 mm durame esposto

(*) La zona di legno trattato che viene analizzata e nella quale deve essere presente il quantitativo di preservante considerato idoneo per la protezione del legno (secondo le prove biologiche prescritti in EN 599/1) in riferimento alle varie classi di rischio biologico.

TABELLA 4 - Trattamento a calore per distruggere il Lyctus nel tavolame fresco (da Forest Products Research Laboratory)

Condizioni nel forno		Periodo di esposizione in ore per lo spessore di mm				
Temperatura °C	Umidità relativa %	25	36	50	62	75
60	100	3	4	5	6	7
60	80	3	4	5	6	7
57	100	4	5	6	7	8
57	80	4	5	6	7	8
57	60	6	7	8	9	10
55	100	8	9	10	11	12
55	80	8	9	10	11	12
55	60	10	11	12	13	14