



LEMN TRATAT SUB PRESIUNE

...ideal pentru garduri, terase, lemn lemn pentru locuri de petrecere a timpului liber, locuri de joacă și aplicații în construcții.



## Mai mult decât un lemn tratat...



- Lemnul este impregnat folosind o tehnologie dovedită de vid-presiune și TANALITH E – un produs modern și cu o formulare Unică.
- Protecție de lungă durată împotriva atacurilor ciupercilor, putregaiului și insectelor.
- Conceput pentru utilizarea în situații externe și interne, pentru utilizări fără și în contact cu solul, chiar și pentru aplicații în contact cu apa dulce.

- Culoare verde atrăgătoare cu rezistență excelentă împotriva intemperiilor – se îmbină perfect cu mediul exterior.
- Ideal pentru garduri, terase, lemn pentru locuri de petrecere a timpului liber, locuri de joacă și aplicații în construcții. – Clase de utilizare 1-4

**Clădirea sau proiectele de amenajări exterioare nu merită cea mai bună protecție?**

## PROCESUL DE TRATAMENT...



**1**

Lemnul se introduce în autoclavă. Se procedează la vidarea inițială- se evacuează aerul din celulele lemnului. Se menține vidul.

**2**

Se inundă autoclava cu conservant TANALITH E în condiții de vid.

**3**

Se aplică presiune hidrolică care obligă conservantul să pătrundă adânc în structura lemnului.

**4**

Vidarea finală prin care se extrage excedentul de soluție și se pompează înapoi în recipientul de stocare.

**5**

Presiunea scăzută din interiorul lemnului absoarbe soluția de la suprafață acestuia când este scos la aer. Lemnul impregnat este lăsat la uscat.

## CLASE DE UTILIZARE

Eventuala utilizare finală a lemnului tratat este clasat într-unul din cele 4 categorii principale prezentate în tabelul de alături. Aceste Clase de Utilizare sunt bazate pe amenințările potențiale pentru lemn în timpul utilizării finale, amenințări reprezentate de putregai sau insecte.

De exemplu: lemnul de interior din clasele 1 și 2 vor fi expuse la mai puține amenințări decât cele utilizate în exterior, în contact cu solul - clasa 4. De aceea lemnul din clasa 4 va avea nevoie de un grad mai mare de protecție. Lemnul tratat sub presiune cu TANALITH E poate fi utilizat cu încredere totală pentru Clasele de Utilizare 1-4.

### SUMAR CLASE DE UTILIZARE

1	Lemn de interior, uscat ex: grinzi de podea
2	Lemn de interior, risc de umezire ex: lațuri de acoperiș
3.1	Lemn de exterior, vopsit, fără contact cu solul ex: ramă de ferestre
3.2	Lemn de exterior, nevopsit, fără contact cu solul ex: elemente de gard
4	Contact direct cu solul sau apa dulce ex: stâlpi de gard, utilități

## LEMN TRATAT SUB PRESIUNE

Lemnul tratat sub presiune cu TANALITH E poate avea o durată de viață între 15-60 ani, în funcție de utilizarea finală.

Culoare lemnului tratat sub presiune cu TANALITH E se schimbă încet de la un verde pal la un maron cald și pe termen mai lung într-un gri natural, argintiu.

Dacă este necesar, culoarea poate fi împrăștiată cu un produs aplicabil cu pensula, cum ar fi RESTOL (Tanalith Green) sau Hickson Decor Wood Oil (Timber Green).

Deoarece lemnul tratat sub presiune cu TANALITH E este un produs cu performanțe ridicate, este recomandat să se utilizeze elemente metalice de fixare, asamblare care au o durată de viață comparabilă. Se recomandă utilizarea de cuie, șuruburi galvanizate.

Pentru informații detaliate cereți Fișa tehnică a produsului TANALITH E sau vizitați [www.lonzawood.com](http://www.lonzawood.com)

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Mai multe informații despre TANALITH E sau diferite produse și servicii oferite de Arch Timber Protection pentru protecția eficientă a lemnului sunt disponibile la adresele de mai jos:

**Tanalith**  
E

LEMN TRATAT SUB PRESIUNE

**Ensele**



Orice suprafață de lemn expus în urma prelucrărilor ulterioare (tăiat, găurit, etc.) trebuie pensulat cu soluția de protecție ENSELE, pentru a menține integritatea tratamentului.

**arch**  
TIMBER PROTECTION

Arch Timber Protection  
Wheldon Road, Castleford,  
West Yorkshire, WF10 2JT,  
England.  
Tel: 00 44 (0)1977 714000  
Fax: 00 44 (0)1977 714001  
[www.archtimberprotection.com](http://www.archtimberprotection.com)

© Arch Timber Protection, 2015.  
Notă: Deși a depus toate eforturile pentru a asigura exactitatea și temeinicia informațiilor cuprinse în acest document, Arch Timber Protection nu își asumă nici o obligație în acest sens și nici o răspundere nu poate fi acceptată pentru folosirea acestor informații.

