

## Impregnant ignifug pentru lemn 4F TYTAN Professional

Impregnantul 4F, cu patru funcționalități este recomandat pentru protecția lemnului și a produselor din lemn împotriva: focului, a insectelor lemnului, a ciupercilor și a mușcăiurilor, pentru aplicații interioare și exterioare.

### Aplicații:

Protecția plăcilor fibro-lemnoase, a cartonului asfaltat, a placajului și a lemnului pentru construcții Protecția grinzilor și a lambriurilor din lemn

Protecția elementelor de pardoseli, a tavelor și a pereților despărțitori din lemn sau plăci aglomerate din lemn (PAL, PAF, OSB).

### Avantaje:

O gamă largă de aplicații de protecție în domeniul construcțiilor din lemn  
Protecție excelentă împotriva focului, precum și, împotriva ciupercilor și a mușcăiurilor.

Foarte eficient împotriva insectelor dăunătoare lemnului.

Pentru clasele de lemn: 1, 2 și 3.

Eficiență sporită.

Pentru utilizare profesională și industrială. Pentru aplicații la interior și exterior.



### Date Tehnice:

Compoziție:	compuși ai borului, fosfați, sulfați, izotiazolon
Culoare:	transparent, roșu sau verde
Miros:	miros slab, neiritant, dispare după impregnare
Formă:	crystale mici de sare
pH (20°C):	5,4 (pentru soluție 20%).
Solubilitate în apă:	până la 30%
Pătrundere în lemn:	2 mm (umiditatea lemnului -12%) 4 mm (umiditatea lemnului - 28%)
Coroziunea oțelului:	redușă
Eficiența protecției împotriva insectelor dăunătoare lemnului, mortalitatea larvelor:	100%
Eficiența protecției la foc / clasificarea la foc:	Pentru lemn de esență moale ( brad ) cu grosimea 28 mm - clasa B-s2, d0 C1 (CA2a) conform SR EN 13501-1+A1:2010
Stabilitate	Produsul este stabil în conformitate cu EN 73: Conservanți lemn - teste de îmbătrânire accelerată a lemnului tratat înainte de testare biologică - Procedura de uzură prin evaporare. Dacă este utilizat în conformitate cu Fișa Tehnică eficiența produsului nu se schimbă pe parcursul duratei de viață a clădirii.

### Norme și Calitate:

Reglementări: Produsul a fost testat și certificat de: Technical Building Institute în Polonia, EMI Institute în Ungaria.

### Instrucțiuni de Aplicare:

- 1 -



**SELENA**  
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,  
53-611 Wrocław, Poland  
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291  
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com