

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
**NR 1 / IM / 2007**

1. Producent wyrobu budowlanego: **ICOPAL Spółka Akcyjna, 98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 169/197**  
Miejsce produkcji: Icopal SA Wydział Produkcyjny BITUMEX  
47-208 Reńska Wieś, Dębowa ul. Działkowa 1
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **FireSmart Bio-P/POŻ Środek bio- i ogniochronny do drewna**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **24.20.15-79.90**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:  
FS Bio-P/POŻ przeznaczony jest do zabezpieczania elementów budowlanych z drewna wewnątrz obiektów przed działaniem ognia, grzybów domowych i pleśniowych oraz owadów - technicznych szkodników drewna
5. Specyfikacja techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7414/2007**
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Poz.	Właściwości	Wymagania	Badania według
1	Agresywność korozyjna roztworu roboczego 2 : 1 w odniesieniu do stali	średnia	PN-C-04910:1987
2	Wpływ roztworu roboczego 2 : 1 na wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien	nie wpływa	PN-C-04907:1972
3	Wartość grzybobójcza przeciwko podstawczakom po starzeniu przez odparowanie, kg/m <sup>3</sup> (w przeliczeniu na koncentrat) – impregnacja wgłębna, grzyby testowe: • <i>Coniophora puteana</i> • <i>Poria placenta</i> • <i>Gleophyllum trabeum</i>	≤ 13,5 ≤ 9,0 ≤ 5,5	PN-EN 113:2000/A1:2005 PN-EN 73:1993
4	Wartość grzybobójcza przeciwko podstawczakom po starzeniu przez odparowanie, g/m <sup>2</sup> (w przeliczeniu na koncentrat) – impregnacja powierzchniowa, grzyby testowe: • <i>Coniophora puteana</i> • <i>Poria placenta</i> • <i>Gleophyllum trabeum</i>	≤ 555 ≤ 555 ≤ 555	PN-ENV 839:2003 PN-EN 73:1993
5	Wartość owadobójcza przeciwko larwom spuszczela pospolitego Hylotrupes bajulus L. po starzeniu przez odparowanie – po 12 tygodniach, impregnacja wgłębna, kg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na koncentrat	≤ 14	PN-EN 47:2007/AC:2007 PN-EN 73:1993
6	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko larwom spuszczela pospolitego Hylotrupes bajulus L., po starzeniu przez odparowanie – po 12 tygodniach, impregnacja powierzchniowa, śmiertelność larw %	100	PN-EN 46-1:2007 PN-EN 73:1993
7	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko grzybom pleśniowym- impregnacja powierzchniowa, klasa zabezpieczenia	1 – zabezpiecza	p. 5.6.1
8	Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień:		PN-EN ISO 11925-2:29004 PN-EN 13823:2004 PN-EN 13501-1:2007
	• drewna sosnowego o grubości 15 mm i 30 mm, zabezpieczone środkiem FIRESMART Bio - P/POŻ metodą powierzchniową	C-s2,d0	
	• drewna sosnowego o grubości 15 mm, zabezpieczonego środkiem FIRESMART Bio - P/POŻ metodą ciśnieniowo-próżniową	B-s2,d0	

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI AC 020  
Certyfikat zgodności z AT nr ITB-1613/W

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 6.

Dębowa, 28.12.2007  
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

VICE PRZEZES ZARZĄDU  
DYREKTOR DS. TECHNICZNO-PRODUKCYJNYCH

Zbigniew Czarniecki

ICOPAL S.A.  
ul. Łaska 169/197  
98-220 Zduńska Wola  
Polska

tel. +48 43 823 41 11  
fax. +48 43 823 33 89  
www.icopal.com  
sekretariat.pl@icopal.com

Biuro Icopal S.A. w Warszawie  
Business Centre Bitwy Warszawskiej  
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7b

tel. +48 22 577 15 80  
fax. +48 22 577 15 90