

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 1/2014

### 1. Producent wyrobu budowlanego:

Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe „DELTA”  
Ul. Krupczyn 5, 63-140 Dolsk, NIP 785 000 35 14  
Tel/fax 61 28 30 718

### 2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Ogniochronny wyrób pęczniący  
EXPANDER – FR

Do zabezpieczania elementów z drewna i materiałów drewnopochodnych

### 3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 24.30.11–70.00

### 4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Wyrób EXPANDER – FR jest przeznaczony do ogniochronnego zabezpieczenia elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych (płyt wiórowych, sklejki, płyt OSB, itp.), użytkowanych wewnątrz pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, w których wilgotność względna powietrza wynosi nie więcej niż 70%.

### 5. Specyfikacja techniczna:

APROBATA TECHNICZNA ITB

AT -15-6769/2011

Instytut Techniki Budowlanej

### 6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego

Poz.	Właściwości	Wymagania	Badania wg
1	2	3	4
1	Cechy zewnętrzne	ciecz barwy mlecznej, bez obcych wtrąceń i zanieczyszczeń, lekko rozwarstwiająca się, tiksotropowa, bez osadu, dobrze mieszająca się	PN-EN ISO 1513:2010
2	Gęstość, g/cm <sup>3</sup>	1,3 ± 10%	PN-EN ISO 2811-1:2011
3	Zawartość substancji lotnych, % (m/m)	38 ± 43	PN-C-81512:1984, Metoda B

4	Przydatność do nanoszenia w temperaturze $23 \pm 2$ °C i wilgotności względnej powietrza $50 \pm 5$ %	daje się łatwo nakładać i rozprowadzać równomierną warstwą bez przerw i ubytków	ZUAT-15/VII.01:2005
5	Wygląd powłoki	bezbarwna, przezroczysta, jednolita, bez zacieków, plam, kraterków, spękań, zmarszczeń i pęcherzy	p. 5.6.1
6	Przyczepność do drewna sosnowego, określona metodą siatki nacięć, stopień	$\leq 2$	PN-EN ISO 2409:2008
7	Względna wysokość spęcznienia powłoki w temperaturze 450°C w ciągu 30 minut	$\geq 120$	U.A. ITB GS VII.10/2002

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

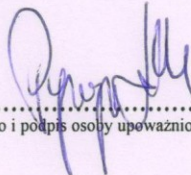
Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników  
Oddział Farb i Tworzyw, Biuro Normalizacji i Certyfikacji Wyrobów  
PCA: AC004

Krajowy Certyfikat Zgodności Nr 10/AT/2012

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Dolsk 31.07.2014

.....  
(miejsce i data wystawienia)

  
.....  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)