

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 3/EXPERT LINE PROFESSIONAL B1/2014

1. Producent wyrobu budowlanego:

• **RYTM TRADE** Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

• *Piana poliuretanowa wężykowa / pistoletowa Expert Line Professional B1*

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego : **PKWiU 20.30.22.0**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

• *Pianka poliuretanowa Expert Line Professional B1 przeznaczona do uszczelniania szczelin oraz poziomych i pionowych złączy liniowych połączeniach między przegrodami nieruchomymi wykonanymi z betonu zwykłego, betonu komórkowego, bloczków betonowych lub elementów murowych z pełnymi spoinami, o gęstości co najmniej 650 kg/m³. Pianka może być również zastosowana do uszczelniania przestrzeni między ościeżami, ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi, wykonanymi z drewna, metalu lub PVC oraz do montażu drzwi i okien, a także do wypełniania pęknięć i niewielkich szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku.*

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB pt. „Ogniochronna Piana Poliuretanowa EXPERT LINE B1/ LAKMA B1/ TECHNA B1/ MAGICPRO B1/ RAWLPLUG B1/ DESNNER B1/ PPU-3, numer AT-15-9418/2014 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie 27 listopada 2014 roku.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego :

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1 ¹⁾	Gęstość pozorna (szczelinowa), kg/m ³	20 ± 10 %	PN-EN ISO 845:2010
2	Gęstość całkowita (z naskórkiem, po 24 h i 7 dniach), kg/m ³	25 ± 10 %	p. 5.6.2
3	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	50 ± 10 %	p. 5.6.3
4	Czas cięcia, minuty	28 ± 10 %	p. 5.6.4
5 ²⁾	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 0,5	PN-EN 1609:2013
6 ²⁾	Stabilność wymiarowa po 24 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku: - długości i szerokości - grubości (kierunek wzrostu piany)	± 2 ± 3	PN-EN 1604:2013
7 ²⁾	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	≥ 50	PN-EN 826:2013
8 ²⁾	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 100	PN-EN 1607:2013
9 ²⁾	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 50	PN-EN 12090:2013
10	Przyczepność piany do deklarowanych podłoży, aplikowanej w temperaturze 5 °C i 10 °C, określona wytrzymałością na rozciąganie, kPa: - drewno - stal, PVC - beton, aluminium	≥ 100 ≥ 130 ≥ 75	PN-EN 1607:2013

11	Przyczepność piany do podłoża, aplikowanej w temperaturze 30 °C, określona wytrzymałością na rozciąganie, kPa: - drewno - stal, PVC - beton - aluminium	≥ 50 ≥ 100 ≥ 75 ≥ 130	
12	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	B-s1,d0	PN-EN 13501-1+A1:2010
1) właściwość określana w procedurze aprobowanej, nie objęta wstępnym badaniem typu i badaniami gotowych wyrobów 2) badanie wykonane w górnej temp. stosowania (+30 °C)			

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:

Zespół Laboratoriów Badawczych akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji certyfikat akredytacji nr AB 023 ;
Praca Badawcza dotycząca piany poliuretanowej nr 01480/14/Z00NK; Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień nr 00891.1/14/Z00NP
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień nr 00891.2/14/Z00NP; Classification of fire resistance nr TEK 135rev1/14en; Test report nr 350-12TVrev1

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

Tychy dn.27.11.2014r.

(miejsce i data wystawienia)

RYTM TRADE Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Strefowa 14
NIP 9542500347, REGON 240009110
tel. +48 32 324 00 60, +48 32 324 00 61
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Alicja Zwardak