

RYTM – L Sp. z o.o.  
Ul. Strefowa 14  
43-100 Tychy

## KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 13/2012

1. Producent wyrobu:

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

2. Nazwa wyrobu:

• Klej poliuretanowy PPU-2 **TECHNA** Klej Do Styropianu  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 20.30.22.0**

(Symbol SWW lub PKWiU)

4. Przeznaczenie i zakres stosowania:

• Klej poliuretanowy przeznaczony do mocowania płyt styropianowych do podłoży mineralnych przy ocieplaniu budynków metodą BSO (lekką mokrą), w systemach, w których płyty termoizolacyjne są jednocześnie mocowane mechanicznie oraz płyt EPS i XPS do powierzchni fundamentów i podziemnych części budynków i budowli, pokrytych masą hydroizolacyjną przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB pt. „Klej poliuretanowy Piana Poliuretanowa Klej do Styropianu/Piana Poliuretanowa/ Expert Line Pianostyr/Porolit PU/Rawplug Styrofix/PPU-2/Renovadex/Izohan Styro Puk, „numer **AT-15-8153/2012** wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie 30 marca 2012 roku.

(numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego :

| Poz | Właściwości                                                                                                               | Wynik badania                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                           | Klej z aplikatorem pistoletowym                             |
| 1   | Gęstość pozorna [kg/m <sup>3</sup> ]                                                                                      | 15 +/-10%                                                   |
| 2   | Oddziaływanie kleju na styropian w temp. 23°C i 75°C                                                                      | Brak oznak destrukcji styropianu; powierzchnia nienaruszona |
| 3   | Zmiana wymiarów liniowych, % po 48h w:<br>- temp. +70°C i wilgotności względnej 90%<br>- długość i szerokość<br>- grubość | ≤ 2<br>≤ 1                                                  |
| 4   | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym kleju swobodnie spienionego                                         | ≥ 40                                                        |
| 5   | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa (EPS/XPS)                                                     | ≥ 0,08                                                      |
| 6   | Przyczepność kleju, MPa, do (ETAG nr 004)<br>- betonu<br>- styropianu EPS<br>- powłoki bitumicznej<br>- styropianu XPS    | ≥ 0,25<br>≥ 0,08<br>≥ 0,15<br>≥ 0,08                        |

(Dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

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 i opinia techniczna dotycząca badań kleju poliuretanowego do nowelizacji AT-15-8153/2009, 848/11/R02NK Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB, 2011  
Praca badawcza dotycząca kleju poliuretanowego nr NK- 02541/A/09 Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych ITB, 2009

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

Tychy dn.30.03.2012.r.

(miejsce i data wystawienia)

RYTM – L Sp. z o.o.  
Kierownik Działu Technicznego i Kontroli Jakości  
Główny Technolog  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)  
Zdzisław Bazurka