



KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 02/2015

1. Producent wyrobu:

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

2. Nazwa wyrobu:

•Klej poliuretanowy PPU-2 **KOELNER Klej poliuretanowy**
(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/ Desner/ Haussen/ Bausolid/ Baumaster Styrofix/ Klej do płyt XPS i styropianu na fundamenty/ Bolix ZP”, numer AT-15-8153/2014 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie 18 września 2014 roku.

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

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego :

Poz	Właściwości	Wynik badania	
		Klej z aplikatorem pistoletowym	
1	Gęstość pozorna [kg/m ³]	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: - temp.+70°C i wilgotności względnej 90% - długość i szerokość - grubość	≤ 2 ≤ 1	
4	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym kleju swobodnie spionionego	≥40	
5	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa (EPS/XPS)	≥0,08	
6	Przyczepność kleju , MPa, do (ETAG nr 004) - betonu - styropianu EPS - powłoki bitumicznej -styropianu XPS	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,15 ≥ 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

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

Tychy dn.09.01.2015.r.

.....

(miejsce i data wystawienia)

RYTM-L Sp. z o.o.
Kierownik Działu Technologii i Kontroli Jakości
Główny Technolog

.....
Łukasz Bazarnik

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)