Qmar Marek Kubasiewicz
Probostwo Górne 13 , 87-732 Lubanie
tel. +48 052 346 55 87
NIP: 891-138-37-02
e-mail: info@qmar.com.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/2016

1.Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Piany poliuretanowe wężykowe i pistoletowe

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: FPU-1 dla pian poliuretanowych wężykowych i FPU-2 dla pian poliuretanowych pistoletowych

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Piany poliuretanowe FPU-1 i FPU-2 są przeznaczone do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanymi z drewna, metalu lub PVC-U, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych. Mogą być stosowane do wypełniania pęknięć i niewielkich, nieruchomych szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej). Prace z użyciem pian FPU-1 i FPU-2powinny być wykonywane w temperaturze od +5°C do +35°C. Podczas prac z użyciem piany poliuretanowej należy ściśle przestrzegać warunków jej stosowania, określonych w instrukcji Producenta, oraz warunków montażu drzwi i okien, określonych w instrukcjach ich producentów. Piany należy chronić przed działaniem promieniowania UV przez osłonięcie odpowiednimi kitami lub innymi materiałami odpornymi na warunki klimatyczne. Nie należy używać pian poliuretanowych w pobliżu otwartego ognia. Stosowanie pian powinno być zgodne z dokumentacją techniczną określonego obiektu, uwzględniającą obowiązujące normy i przepisy budowlane.

4a. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
QMAR Marek Kubasiewicz
Probostwo Górne 13
87-732 Lubanie
Miejsce produkcji wyrobu: Czechy.

4b. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

6a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów: nie dotyczy

6b. Krajowa ocena techniczna: Aprobata Techniczna ITB nr: AT-15-9536/2015
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów: Laboratorium Okuć i Ślusarki Budowlanej ITB Oddział Wielkopolski, 61-819 Poznań, ul. S. Taczaka 12. Akredytacja nr AB 023 Raport z badań nr LOW-861/12/Z00OWN, Pianki poliuretanowe FPU-1 i FPU-2,

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość pozorna przy swobodnym spienianiu, kg/m^3	26,0 ± 15%	Nie dotyczy
Nasiąkliwość wodą po 24h, przy częściowym zanurzeniu, kg/m^2	≤ 1	Nie dotyczy
Stabilność wymiarowa, % w kierunku długości, szerokości i grubości po 24h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%	± 5	Nie dotyczy
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa: - jednej warstwy pianki (gr. 30mm) - dwóch warstw pianki(gr. 50mm)	 ≥ 30 ≥ 40	Nie dotyczy
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 90	Nie dotyczy
Przyczepność pianki, kPa, do podłoży: - PVC-U -aluminium - drewna - betonu	 ≥ 90 ≥ 90 ≥ 90 ≥ 90	Nie dotyczy

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r.o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. 542), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Kubasiewicz, Właściciel
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Bydgoszcz 28.12.2016
(miejsce i data wydania)

Marek Kubasiewicz
(podpis)

QMAR-Marek Kubasiewicz
Probostwo Górne 13, tel. 054 251 33 4.
87-732 LUBANIE
NIP 891-138-37-02 REGON 91111748