



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 03/KP-KDWU

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Klej poliuretanowy do płyt styropianowych w systemach ociepleń.
KLEJ Poliuretanowy (STYRPUR/ PROFIL/ PUROTAN/ PUREX/ WILLPUR/ ESPUR/ STARPUR/ ARBET/ KOELNER/ STYROFIX/ JKK/ NERO / FARKOM/ ENERGY STIK/ PROFESLINE/ APLAUZ/ PANDA/ PRIVKDS/ STALCO/ SIMEPLAST/ MAGIC DEPOT/ F&F SZTIKER/ SK8THERM/ ISOTERMIKA/ SBS/ SIPEXPERT PS100)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Klej do systemu dociepleń.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Klej poliuretanowy do styropianu jest przeznaczony do mocowania białych i grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do podłoża mineralnych (np. betonowych, ceramicznych), przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Polychem Systems Sp. z o.o.
ul Wołczyńska 43
60-003 Poznań
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2022/2373
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka Instytut Techniki Budowlanej



oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, numer akredytacji: AC020 i numer certyfikatu: 020-UWB-1118/Z

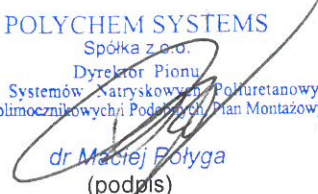
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	Wymagania		
Właściwości	Wersja pistoletowa	Wersja wężykowa	-
Gęstość pozorna (całkowita) [kg/m ³]	25 ± 15%	31 ± 15%	-
Czas cięcia [min]	35 ± 3,5	51 ± 5,0	-
Czas klejenia (czas otwarty) [min]	8,5 ± 1	9 ± 1	-
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji) [mm]	≤ 4	≤ 3	-
Wytrzymałość na ścinanie [kPa]	≥ 85		-
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu [kPa]	≥ 700		-
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni [MPa], połączenia EPS biały lub grafitowy – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:			
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08		-
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 7 min			
c) w temp. +5°C			
d) w temp. +30°C i 30% RH			
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni [MPa], połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:			
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08		-
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 7 min			
c) w temp. +5°C			
d) w temp. +30°C i 30% RH			

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Poznań, 23.02.2023
 (miejsce i data wydania)

POLYCHEM SYSTEMS
 Spółka z o.o.
 Dyrektor Pionu
 Rozwoju Systemów Natryskowych Poliuretanowych,
 Powłok Polimocznikowych i Podłoży, Plan Montażowych

 dr Maciej Bolyga
 (podpis)