



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 3/P/2020

- | | |
|---|---|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: | PUREX ASP |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: | 1. Izolacja-nawierzchnia PUREX ASP na podłoża betonowe
2. Izolacja-nawierzchnia PUREX ASP na podłoża stalowe |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Izolacja-nawierzchnia wodochronna, polimocznikowa do pomostów PUREX ASP jest przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2 do wykonywania izolacji-nawierzchni na podłożach betonowych, stalowych i stalowych ocynkowanych na obiektach komunikacyjnych takich jak mosty, wiadukty, tunele, oraz jako powłoka stanowiąca jednocześnie izolację przeciwwilgociową i cienką warstwę ścieralną nawierzchni. Izolacja-nawierzchnię PUREX ASP można układać na powierzchniach betonowych i stalowych narażonych na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych np.: na chodnikach obiektów mostowych, kładkach dla pieszych, wielopoziomowych parkingach. |
| 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: Nr IBDiM-KOT-2020/0585 wydanie 1
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka Jednostka Nr 2219
 oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy
 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1. Typ wyrobu: PUREX ASP na podłoża betonowe		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off” (powłoki elastyczne) [MPa]	≥ 2,0	-
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18±2°C / +18±2°C	powłoka bez zmian	-
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18±2°C / +18±2°C, metodą „pull-off” (powłoki elastyczne) [MPa]	≥ 2,0	-
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 90	-
Ścieralność [mm ³ /5000mm ²]	≤ 12500	-
2. Typ wyrobu: PUREX ASP na podłoża stalowe		
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego metodą „pull-off” [MPa]	≥ 4,0	-
Stan powierzchni pokrytej powłoką ułożoną na podłożu stalowym po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18±2°C / +18±2°C	powłoka bez zmian	-
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pulloff” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie [MPa]	≥ 4,0	-

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):

Błażej Hanyż, Dyrektor Techniczny

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 27.05.2021

(miejsce i data wydania)

POLYCHEM SYSTEMS
 Spółka z o.o.
 DYREKTOR TECHNICZNY

mgr inż. Błażej Hanyż

(podpis)

