



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 12/NBE/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

NA BETON Emalia epoksydowa dwuskładnikowa

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób do ochrony powierzchniowej – powłoka, ochrona przed wnikaniem (1.3),
odporność fizyczna (5.1), odporność chemiczna (6.1)**

3. Producent:

**Radomska Fabryka Farb i Lakierów SA
ul. Czarna 29
26-600 Radom**

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:

**System 3 (dla Reakcja na ogień)
System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-2 (PN-EN 1504-2:2006) „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji
betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i oceną zgodności.
Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu”**

Jednostka notyfikowana:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB) nr 1488 przeprowadził badania reakcji na
ogień – raport z badań 02828/19/R39NZP**

6. Deklarowane Właściwości Użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Skurcz liniowy	NPD	System 4	PN-EN 1504-2:2006	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD			
Wytrzymałość na ściskanie	NPD			
Nacinanie	NPD			
Przepuszczalność CO ₂	S _D > 50 m			
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III s _D > 50 m (nieprzepuszczalne dla pary wodnej)			
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}			
Kompatybilność cieplna	NPD			
Odporność na szok termiczny	NPD			
Odporność chemiczna	NPD			
Zdolność mostkowania rys	NPD			
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²			
Odporność na poślizg	Klasa III > 55 jednostek			
Sztuczne starzenie	NPD			
Właściwości antystatyczne	NPD			
Przyczepność do mokrego betonu	NPD			
Odporność na ścieranie	Ubytek masy < 3 000 mg			System 3
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50 %			
Odporność na uderzenie	Klasa II ≥ 10 Nm			
Substancje niebezpieczne	NPD			
Reakcja na ogień	Klasa B _{FL} – s1			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Dyrektor
ds. Zapewnienia Jakości

 Małgorzata Grykiel

Brzeźnica, dnia 18.12.2019 r.
(miejsce i data wystawienia)

Małgorzata Grykiel
Dyrektor ds. Zapewnienia Jakości