



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: Temacoat GPL-1-2020

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Temacoat GPL (element zestawu antykorozyjnego)
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
TIK-Temacoat GPL-1-2020
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Ochrona antykorozyjna konstrukcji stalowych
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Tikkurila Oyj, P.O. Box 53, FI-01301 Vantaa or E/057
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Krajowa specyfikacja techniczna
 - Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji;
 - Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/0815 wydanie 1**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
- Deklarowane właściwości użytkowe:
Dla zestawu antykorozyjnego zgodnego z dokumentem wymienionym w punkcie 7b

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
		Kategorie korozyjności środowiska	
		Tikkurila III*	
		Kategoria korozyjności środowiska C4 M	
1	2	3	4
1	Grubość nominalna, μm	Wg tablicy 3	PN-EN ISO 2808:2008 Metoda 7C
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia	76 \pm 100	PN-EN ISO 2815:2004
3	Przyczepność do podłoża, MPa	$\geq 5,0$ i oderwanie od podłoża lub $\geq 2,5$ i zerwanie w powłoce	PN-EN ISO 4624:2016
4	Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), $\Omega \cdot \text{cm}^2$	$\geq 1 \times 10^8$	PN-EN ISO 16773-2:2016 (częstotliwość początkowa 1x105 Hz,


Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody Oceny
		Kategorie korozyjności środowiska		
		Tikkurila III*		
		Kategoria korozyjności środowiska C4 M		
1	2	3		4
				częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
5 ¹⁾	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona:			Ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 2813:2014 PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 6270-1:2018
	- wyglądem powłoki	Brak uszkodzeń powłoki		
	- stopniem spęczenia	0(S0)		
	- stopniem zardzewienia	Ri0		
	- stopniem spękania	0(S0)		
	- stopniem złuszczenia	0(S0)		
	- zmianą połysku, %	≤50		
- przyczepnością do podłoża, MPa	≥5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥2,5 i zerwanie w powłoce			
6 ²⁾	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona:			Ocena wizualna PN-EN ISO 4628-2:2016 PN-EN ISO 4628-3:2016 PN-EN ISO 4628-4:2016 PN-EN ISO 4628-5:2016 PN-EN ISO 2813:2014 PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 6270-1:2018 PN-EN ISO 9227:2017 PN-EN ISO 16773-2:2016
	- wyglądem powłoki	Brak uszkodzeń powłoki		
	- stopniem spęczenia	0(S0)		
	- stopniem zardzewienia	Ri0		
	- stopniem spękania	0(S0)		
	- stopniem złuszczenia	0(S0)		
	- stopniem skorodowania- maksymalną odległością wystąpienia skorodowania mierzoną od nacięcia rysy, mm	≤3		
	- przyczepnością, MPa	≥5,0 i oderwanie od podłoża lub ≥2,5 i zerwanie w powłoce		
- Rezystancja , Ω•cm ²	≥1x 10 ⁸			
¹⁾ czas trwania badania: 240 godz.				
²⁾ czas trwania badania: 480 godz.				

*Tikkurila III –zestaw wyrobów malarskich podlegających Krajowej Ocenie Technicznej z wykorzystaniem systemów traktowanych zamiennie jako farby gruntujące oraz nawierzchniowe

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.

Przywołana w punkcie 7b niniejszego dokumentu Krajowa Ocena Techniczna zawiera szczegółowe informacje dotyczące poziomu lub klasy zadeklarowanych właściwości użytkowych.

W imieniu producenta podpisał(a):

DYREKTOR
ds. Badań, Rozwoju i Innowacji
PROKURENT

Lukasz Czyż

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Dębica, dnia 30.12.2020r.