



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: TIK-Temadur 50-2-2020

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Temadur 50 (element zestawu antykorozyjnego)
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
TIK-Temadur 50-2-2020
- 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-2019/0814 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		Metody Oceny
		Kategoria korozyjności środowiska C4 H		
1	2	3		4
1	Grubość nominalna, μm	Wg tablicy 2		PN-EN ISO 2808:2008 Metoda 7C
2	Twardość wg Buchholza, określona długością wgłębienia	66 \div 76		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	Udarność	brak złuszczeń		PN-EN ISO 6272-1:2011

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
		Kategorie korozyjności środowiska		
		Kategoria korozyjności środowiska C4 H		
1	2	3	4	
5 ¹⁾	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła), określona: - wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki		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 6272-1:2011 (2,5 Nm)
	- stopniem spęcherzenia	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		
	- udarnością	brak złuszczeń		
6	Rezystancja (pojemność elektryczna, Re), Ω•cm ²	≥1x 10 ⁸		PN-EN ISO 16773-2:2016 (częstotliwość początkowa 1x10 ⁵ Hz, częstotliwość końcowa 0,1 Hz, amplituda 100 mV)
7 ²⁾	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej, określona: - wyglądem powłoki	brak uszkodzeń powłoki		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 6272-1:2011 (2,5 Nm) PN-EN ISO 9227:2017 PN-EN ISO 16773-2:2016
	- stopniem spęcherzenia	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		
	- udarnością	brak złuszczeń		
- Rezystancja , Ω•cm ²	≥1x 10 ⁸			
8	Odporność na działanie UV (1000 godz.) określona: -stopniem skredowania	≤1		PN-EN ISO 16474-2:2014 PN-EN ISO 4628-6:2016 PN-EN ISO 2813:2014
	-zmianą połysku, %	≤50		
¹⁾ czas trwania badania: 480 godz.				
²⁾ czas trwania badania: 720godz.				

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
Lukasz Czyż

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Dębica, dnia 30.12.2020r.