



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |
Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

KLASYFIKACJA NR 01064/24/R202N2M

KLIENT **PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.**
ADRES ul. Sokołowska 32B, Sokołów, 05-806 Komorów
WYRÓB **Blachy płaskie i profilowane**

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH ITB

po analizie wyników badań potwierdza, że blachy stalowe i aluminiowe zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi charakteryzują się następującymi właściwościami:

Rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego	Zakres badań		Klasyfikacja środowiska	Norma klasyfikacyjna
	Właściwość	Metoda badania		
Powłoka organiczna minimum PA20 lub SP20 na blachach aluminiowych	Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej [500 h]	PN-EN ISO 9227:2023	C3 H	PN-EN ISO 12944-1:2018 PN-EN ISO 129442:2018 PN-EN ISO 9223:2012
	Odporność na działanie kondensacji pary wodnej [1000 h]	PN-EN ISO 6270-1:2018		
	Odporność na działanie wody destylowanej oraz roztworów kwasów i zasad	PN-EN ISO 2812-1:2018		
Powłoka organiczna minimum SP25 i cynkowa Z225 lub Z275 na blachach stalowych	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej [500 h]	PN-EN ISO 9227:2023	C3 H	
	Odporność na działanie kondensacji pary wodnej [1000 h]	PN-EN ISO 6270-1:2018		
	Odporność na działanie wody destylowanej oraz roztworów kwasów i zasad	PN-EN ISO 2812-1:2018		

Opis próbek badawczych oraz szczegółowe wyniki badań zawarte są w Opinii Technicznej nr 02591/18/R56N2M oraz w Raportach z badań nr: L2M00-02591/18/R51N2M, L2M00-02591/20/R64N2M, L2M00-01064/20/R154N2M, L2M00-01064/20/R186N2M, L2M00-02591/24/R83N2M

Osoba odpowiedzialna za ocenę

Kierownik Zakładu Inżynierii
Materiałów Budowlanych

mgr inż. Adrian Strąk

Warszawa, dnia 13.09.2024 r.

dr inż. Ewa Sudół

*Dokument traci ważność po 5 latach lub w przypadku zmiany komponentów i/lub technologii wytwarzania wyrobu.

Klasyfikacja nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 57 96 492 | 22 57 96 299 | e-mail: materiały@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej : 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58 | www.itb.pl | instytut@itb.pl