

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH NR 05/2022/S

Producent:

BLACHDOM PLUS GŁUC S.K.A.
43-378 Rybarzowice, ul. Żywiecka 873

1. Kod identyfikacyjny wyrobu: **Obróbki blacharskie BLACHDOM PLUS**

2. Numer partii: Numer identyfikacyjny oznakowany bezpośrednio na etykiecie wyrobu.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

Zastosowanie w budownictwie do pokryć dachowych w obiektach zlokalizowanych na terenach agresywności środowiska wg PN-EN ISO 12944-2:2018

- blachy stalowe z powłoką cynkową Z225 o masie 225 g/m² lub powłoką cynkową Z275 o masie 275 g/m² dodatkowo pokryte powłoką poliesterową o grubości:

25 μm lub 26 μm lub 30 μm lub 35 μm lub 45 μm – na zewnątrz obiektów w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2 i C3

- blachy stalowe z powłoką cynkową Z225 o masie 225 g/m² lub powłoką cynkową Z275 o masie 275 g/m² dodatkowo pokryte powłoką poliuretanową o grubości 50 μm lub 55 μm – na zewnątrz obiektów w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2 i C3

- blachy stalowe z powłoką aluminiowo-cynkową AZ185 o masie 185 g/m² bez dodatkowych powłok – na zewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2 i C3

- blachy ze stopu aluminium – mangan - magnez typu AW 3105 o twardości H45/H46 dodatkowo pokryte powłoką poliesterową o grubości 25 μm – na zewnątrz obiektów w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2 i C3

Obróbki blacharskie BLACHDOM PLUS są przeznaczone do stosowania jako elementy wykończeniowe dachów budynków i powinny być zgodne z zaleceniami materiałowymi producenta oraz z projektami technicznymi budynków, opracowanymi z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych

4. System oceny zgodności i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4

5. Wyrób objęty Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2019/0984 z dnia 28.06.2019 r.

Deklarowane właściwości techniczne blach:

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Materiały: - gatunek stali - gatunek aluminium	wg PN-EN 10346:2015 wg PN-EN 1396:2015	Atesty producentów blachy
2	Grubość, mm	Blacha stalowa: nie mniej niż 0,5 mm Blacha aluminiowa: nie mniej niż 0,5 mm	PN-EN 485-4:1997 PN-EN 10143:2008
3	Dopuszczalne odchyłki grubości	wg PN-EN 485-4:1997 (aluminium) wg PN-EN 10143:2008 (stal)	
4	Powłoki metaliczne na blachach stalowych		
	a) masa powłoki w g/m ² : - cynkowej, - aluminiowo-cynkowej	225, 275 185	PN-EN 10346:2015
	b) przyczepność przy zginaniu 180°	brak złuszczeń	PN-EN ISO 7438:2016
	c) wygląd powierzchni powłok	PN-EN 10346:2015	PN-EN 10346:2015
5	Powłoki organiczne		
5.1	Na stronie licowej blachy		
	a) grubość nominalna, μm:		PN-EN ISO 2808:2008
	- poliesterowa na stali (SP25, SP26, SP30, SP35, SP45) - poliesterowa mat na aluminium (SP25) - poliuretanowa na stali (PUR50, PUR55)	25, 26, 30, 35, 45 25 50, 55	
	b) dopuszczalne odchyłki grubości	wg PN-EN 10169-1 +A1:2012(na stali) wg PN-EN 1396:2015(na aluminium)	
	c) odporność na odrywanie od podłoża: -metodą siatki nacięć	stopień 0	PN-EN ISO 2409:2013
	d) elastyczność – próba zginania o180° na trzpieniu, oceniana stosunkiem T -najmniejszego promienia gięcia, przy którym nie występują pęknięcia, do grubości blachy: - powłoka z PVC(P) - pozostałe powłoki	T≤4 T≤6	PN-EN 13523 - 7:2014 PN-EN ISO 1519:2012
	e) stan powierzchni (wygląd) określony na podstawie oględzin gotowych wyrobów: -pęcherze - ślady podłużne	Brak Brak	Ocena wizualna
	- pory, odciski	pojedyncze do 1 mm ²	
	- zadrapania i poprzeczne załamania	brak	
	- nie pokryte krawędzie blach	do 2 mm w miejscach osłoniętych zakładką	
	- jakość powierzchni w miejscach przegięć	bez uszkodzeń (wzdłużnych spękań)	
	f) twardość ołówkowa: -powłoka z PVC(P) - pozostałe powłoki	≥ HB ≥ 2HB	PN-EN 15184:2013
	g) barwa	według wzornika producenta	Ocena wizualna
5.2	na odwrotnej stronie blach powlekanych powłoką organiczną:		
	Grubość, μm: - na blachach stalowych - na blachach aluminiowych	≥ 6 ≥ 3	PN-EN ISO 2808:2008
6 ¹⁾	odporność korozyjna powłok – brak zmian powłoki ²⁾ pod działaniem mediów w czasie, h		PN-EN ISO 9227:2017
	odporność na działanie obojętnej mgły solnej w przypadku blach stalowych	500	
	odporność na działanie kwaśnej mgły solnej w przypadku blach aluminiowych	500	
	odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła)	1000	PN-EN ISO 6270 – 1:2018

¹⁾Odporność korozyjną należy badać na próbkach z blach wyprofilowanych.

²⁾ W przypadku blachy stalowej z powłoką AZ185 dopuszcza się występowanie białych przebarwień (produktów korozji powłoki metalicznej).

Niniejsza deklaracja własności użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Rybarzowice, 05.04.2022 r.

W imieniu producenta podpisał: Jan Głuc – Komplementariusz

