

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**Blacha płaska cięta w arkusze**

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

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

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

- blachy stalowe z powłoką cynkową Z275 o masie 275 g/m<sup>2</sup> lub powłoką aluminiumo-cynkową AZ150 o masie 150 g/m<sup>2</sup> dodatkowo pokryte powłoką poliesterową o grubości 25 μm lub 26 μm lub 30 μm lub 35 μm lub 45 μm w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2, C3
- blachy stalowe z powłoką cynkową Z275 o masie 275 g/m<sup>2</sup> lub powłoką aluminiumo-cynkową AZ150 o masie 150 g/m<sup>2</sup> dodatkowo pokryte powłoką poliuretanową o grubości 50 μm lub 55 μm w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2, C3, C4, C5
- blachy stalowe z powłoką cynkowo-aluminiową ZA255 o masie 255 g/m<sup>2</sup> dodatkowo pokryte powłoką poliesterową o grubości 25 μm lub 26 μm lub 30 μm lub 35 μm lub 45 μm w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2, C3
- blachy stalowe z powłoką cynkowo-aluminiową ZA255 o masie 255 g/m<sup>2</sup> dodatkowo pokryte powłoką poliuretanową o grubości 50 μm lub 55 μm w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2, C3, C4, C5
- blachy stalowe z powłoką aluminiumo-cynkową AZ185 o masie 185 g/m<sup>2</sup> bez dodatkowych powłok w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2, C3
- blachy ze stopu aluminium – mangan – magnez typu AW 3105 o twardości H45/H46 dodatkowo pokryte powłoką poliesterową o grubości 25 μm – w środowiskach o kat. korozyjności C1, C2, C3
- zastosowanie oraz sposób wykonania pokryć dachowych, zewnętrznych okładzin ścian oraz wewnętrznych wykładzin ścian i sufitów powinno być zgodne z zaleceniami montażowymi 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 normami zharmonizowanymi:

**PN-EN 10346:2011** „Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły-Warunki techniczne dostawy”

**PN-EN 10143:2006** „Blachy i taśmy stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły – Tolerancje wymiarów i kształtu”

**PN-EN 10169+A1:2012E**, Wyroby płaskie stalowe z powłoką organiczną naniesioną w sposób ciągły – Warunki techniczne dostawy”

**PN-EN 14782:2008** „Samonośne blachy metalowe do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych - Charakterystyka wyrobu i wymagania”

**PN-EN 1396:2009** „Aluminium i stopy aluminium. Blachy i taśmy powlekane w rulonach do ogólnych zastosowań. Specyfikacje”

6. Sprawozdania z badań zleconych przez producenta jako własne:

Wyniki badań, atesty i deklarowane zgodności przez dostawcę – producenta blachy w kręgach zgodne z EN 10204.

7. Deklarowane własności użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Materiał	Zgodne z normą	PN-EN 508:2010; PN-EN 10346:2011
Grubość nominalna blachy	Blacha stalowa: od 0,4 mm do 1 mm Blacha aluminiowa: 0,6 mm	PN-EN 508:2010; PN-EN 10143:2006
Tolerancje wymiarowe	Zgodne z normą	PN-EN 508:2010; PN-EN 10143:2006
Zmiana wymiarów – należy stosować współczynniki rozszerzalności cieplnej	Stal: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} K^{-1}$ Cynk: $22 \times 10^{-6} K^{-1}$	PN-EN 14782:2008
Grubość powłok	Zgodne z normą	PN-EN 508:2010; PN-EN 10169+A1:2012E
Wytrzymałość wyrobów dachowych na obciążenie skupione o wartości 1,2 kN – maksymalna rozpiętość podpór	Nie ma potrzeby przeprowadzania badań wyrobów przeznaczonych na okładziny zewnętrzne i wewnętrzne, sufity, kasety i sufity podwieszane.	PN-EN 14782:2008
Wodoszczelność	Wyroby nie mające perforacji (jako uszkodzeń) są wodoszczelne.	PN-EN 14782:2008
Przepuszczalność pary i powietrza	Wyroby nie mające perforacji (jako uszkodzeń) są nieprzepuszczalne dla pary i powietrza.	PN-EN 14782:2008
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Blacha stalowa bez powłok organicznych: Spełnia wymagania bez potrzeby badań Blacha stalowa z powłoką organiczną: Klasa B <sub>ROOF(1)</sub> , B <sub>ROOF(2)</sub> , B <sub>ROOF(3)</sub>	PN-EN 14782:2008 Decyzja Komisji 2005/403/WE
	Blacha aluminiowa: Klasa F <sub>ROOF</sub>	PN-EN 14782:2008 Decyzja Komisji 2000/553/WE
Reakcja na ogień	Blacha stalowa: Klasa C-s3,d0 - dla powłok z plastizolu Klasa A1 – dla pozostałych	PN-EN 14782:2008
	Blacha aluminiowa z powłoką poliester: Klasa F	PN-EN 14782:2008

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt. 7

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

Rybarzowice, 05.04.2022 r

Jan Gluc – Komplementariusz.....

