

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

**Blacha profilowana trapezowa T-8, T-14, T18, T-35, T-55**

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 12944-2:2001:

- blachy stalowe bez powłok organicznych, pokryte powłoką cynkową Z200 o masie 200 g/m<sup>2</sup> lub aluminiowo-cynkową AZ150 o masie 150 g/m<sup>2</sup> – wewnątrz obiektów, w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1 i C2
- blachy stalowe z powłoką cynkową Z275 o masie 275 g/m<sup>2</sup> lub powłoką aluminiowo-cynkową AZ150 o masie 150 g/m<sup>2</sup> i dodatkowo pokryte powłokami poliesterowymi o grubości 25 μm, 35 μm, 45 μm lub powłoką poliuretanową o grubości 50 μm i 55 μm lub powłokami plastizolu o grubości 200 μm – wewnątrz i na zewnątrz obiektów w środowiskach o kat. korozyjności atmosfery C1, C2 i C3
- blachy stalowe z powłoką cynkowo-aluminiową ZA255 o masie 255 g/m<sup>2</sup> i dodatkowo pokryte powłokami poliesterowymi o grubości 25 μm, 35 μm, 45 μm lub powłoką poliuretanową o grubości 50 μm i 55 μm, lub powłokami plastizolu o grubości 200 μm – wewnątrz i na zewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 i C3
- blachy stalowe z powłoką aluminiowo-cynkową AZ185 o masie 185 g/m<sup>2</sup> bez dodatkowych powłok – wewnątrz i na zewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2 i C3
- blachy aluminiowe dodatkowo pokryte powłokami poliesterowymi o grubości 25 μm – wewnątrz i na zewnątrz obiektów w środowiskach o kat. korozyjności atmosfery C1, C2 i 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 14782:2008 „Samonośne blachy metalowe do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych - Charakterystyka wyrobu i wymagania”

PN-EN 508:2010 „Wyroby do pokryć dachowych z metalu. Charakterystyka wyrobów samonośnych z blachy stalowej, aluminiowej lub stali odpornej na korozję – część 1: Stal, część 2: Aluminium”

6. Sprawozdania z badań zleconych przez producenta jako własne:

Raport z badań nr LOW/173/2006 z dnia 25.08.2006r, nr LOW/083.1/2007 z dnia 27.06.2007 oraz nr LOW/233.1/2008 z dnia 20.03.2009r.

Badania przeprowadził ITB – Oddział Wielkopolski, 61-801 Poznań, ul. S. Taczaka 12, akredytacja PCA AB050.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Materiał	Zgodne z normą	PN-EN 508:2010
Grubość nominalna blachy	Blacha stalowa: od 0,4 mm do 1 mm Blacha aluminiowa: 0,6 mm	PN-EN 508:2010
Tolerancje wymiarowe	Zgodne z normą	PN-EN 508:2010
Zmiana wymiarów – należy stosować współczynniki rozszerzalności cieplnej	Stal: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Cynk: $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	PN-EN 14782:2008
Grubość powłok	Zgodne z normą	PN-EN 508:2010
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. Wyroby, dla których przewiduje się użytkowanie przy rozpiętości podpór 400 mm lub mniejszej, są uznawane za spełniające to wymaganie bez konieczności wykonywania badań. Wytrzymałość na obciążenie skupione o wartości 1,2 kN dla: T-8 w grubości 0,50 mm maksymalna rozpiętość podpór L=0,5 m; T-14 w grubości 0,40 mm maksymalna rozpiętość podpór L=0,7 m; T-14 w grubości 0,50 mm maksymalna rozpiętość podpór L=1,1 m; T-18 w grubości 0,40 mm maksym. rozpiętość podpór L=0,65m; T-18 w grubości 0,50 mm maksymalna rozpiętość podpór L=0,9 m; T-35 w grubości 0,47 mm maksymalna rozpiętość podpór L=0,9 m; T-35 w grubości 0,50 mm maksymalna rozpiętość podpór L=2,1 m; T-35 w grubości 0,70 mm maksymalna rozpiętość podpór L=2,4 m; T-55 w grubości 0,50 i 0,70 mm maks. rozpiętość podpór L=2,9 m.	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>DACH(1)</sub> , B <sub>DACH(2)</sub> , B <sub>DACH(3)</sub>	PN-EN 14782:2008 Decyzja Komisji 2005/403/WE
	Blacha aluminiowa: Spełnia wymagania bez potrzeby badań	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 A1	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, 04.01.2016 r

W imieniu producenta podpisał: Jan Głuc – Właściciel

