

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
14TG/TRB-14/6/13**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
TRB-14/1080

**2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**  
Patrz specyfikacja techniczna produktu.

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną**

Samonośne blachy profilowane do zastosowań w budownictwie do wykonywania pokryć lub przekryć dachowych oraz obudowy ścian w obiektach budowlanych.

**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**

BUDMAT  
Bogdan Więcek, Otolińska 25,  
09-407 Płock

Zakład produkcyjny: ul. Budowlanych 10. 41-300 Dąbrowa Górnicza

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**

System oceny 3 i 4

**6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Polska Norma PN-EN 14782:2008 - Samonośne blachy do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych. Charakterystyka wyrobu i wymagania.

**Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:** w obiektach zlokalizowanych na terenach o agresywności środowiska: ( wg. PN EN ISO 12944-2:2001 ):

- blachy z powłoką cynkową ( Z 100) o masie 100g/m<sup>2</sup> do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1
- blachy z powłoką cynkową o masie 100g/m<sup>2</sup> a następnie po stronie licowej pokryte powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości 12, 15, 18 μm do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2
- blachy z powłoką cynkową o masie 200g/m<sup>2</sup> lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m<sup>2</sup> - do stosowania wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2,
- blachy z powłoką cynkową o masie 200 g/m<sup>2</sup>, a następnie po stronie licowej pokryte powłokami organicznymi poliestrowymi do grubości SP25 μm - do stosowania wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2,
- blachy z powłoką cynkową o masie 275 g/m<sup>2</sup> lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m<sup>2</sup> a następnie po stronie licowej pokryte powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości 12, 15, 18 μm - w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2 – dla elewacji
- blachy z powłoką cynkową o masie 200g/m<sup>2</sup> i powłokami poliestrowymi o grubości 25μm lub wyższej – w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3 dla elewacji
- blachy z powłoką cynkową o masie 275g/m<sup>2</sup> lub stopu aluminium-cynk (AZ 150) o masie 150 g/m<sup>2</sup> i powłokami poliestrowymi o grubości 25μm, 30μm, 35μm, SP NOVA 50μm lub HDX 55μm, PVDF(25μm) – w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3,

- blachy z powłoką Z 350 lub AZ 185 g/m<sup>2</sup> – do zastosowań zewnętrznych w środowiskach C1, C2, C3,
- blachy perforowane zabezpieczone powłoką cynkową o masie minimum 275g/m<sup>2</sup> i powłoką organiczną poliesterową o grubości minimum 12μm – do zastosowań wewnętrznych o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2

Lp.	Cecha techniczna	Wartość deklarowana							
1	Odporność ogniowa	klasa B ROOF (t1), klasa B ROOF(t2), klasa B ROOF (t3)							
2	Reakcja na ogień	Grubość powłoki ≤25μm				Grubość powłoki >25μm			
		A1				A2-s2,d0			
3	Odporność na siłę skupioną 1,2 KN rozstaw podpór L [mm]								
		Lp.	Symbol wyrobu	Gatunek stali	Grubość blachy				
				0,50	0,63	0,70	0,75	0,88	
2	TRB-14	DX51D	L	500	630	700	750	880	negatyw

Instytut Techniki Budowlanej:

Zakład Trwałości i Ochrony Budowli przeprowadził badania odporności korozyjnej wyrobów i wydał opinię NO-2/819/A/2008 i Raport z badań Nr LM00-0785/11/Z00NM – system oceny 4 Zakład Badań Ogniowych wykonał badania reakcji na ogień powłok lakierniczych i wydał opinie NP-1259.2.1/07/AK; NP-1259.2.2/07/AK; NP-1259.2.3/07/AK, NP-1259.2.3/2007/AK – system oceny 3

Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych wykonał badania na obciążenie skupione i wydał raport z badań – LK-0691/P/09 - system oceny 3

**Wodoszczelność, przepuszczalność wody, powietrza i oparów** – Wyroby nie mające perforacji (jako uszkodzeń) są wodoszczelne i nieprzepuszczalne dla pary i powietrza.

**Zmiana wymiarów** – rozszerzalność cieplna powinna być brana pod uwagę tam, gdzie taka zmiana może mieć wpływ na eksploatację produktu, należy brać pod uwagę odpowiedni współczynnik rozszerzalności cieplnej - stal:  $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Tolerancje wymiarowe dla wyrobów dachowych, określone są w PN-EN 508-1

## 7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 3 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 6

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta .

W imieniu producenta podpisał:  
Dyrektor ds. Produkcji Mieczysław Kijek  
(nazwisko i stanowisko)

**BUDMAT**  
  
..... Mieczysław Kijek .....  
Podpis osoby upoważnionej

Płock 01.07.2013

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
14TG/TRB-14/6/13**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
TRB-14/1080

**2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**  
Patrz specyfikacja techniczna produktu.

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną**

Samonośne blachy profilowane do zastosowań w budownictwie do wykonywania pokryć lub przekryć dachowych oraz obudowy ścian w obiektach budowlanych.

**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**

BUDMAT  
Bogdan Więcek, Otołińska 25,  
09-407 Płock

Zakład produkcyjny: ul. Budowlanych 10. 41-300 Dąbrowa Górnicza

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**

System oceny 3 i 4

**6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

Polska Norma PN-EN 14782:2008 - Samonośne blachy do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych. Charakterystyka wyrobu i wymagania.

**Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:** w obiektach zlokalizowanych na terenach o agresywności środowiska: ( wg. PN EN ISO 12944-2:2001 ):

- blachy z powłoką cynkową ( Z 100) o masie 100g/m<sup>2</sup> do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1
- blachy z powłoką cynkową o masie 100g/m<sup>2</sup> a następnie po stronie licowej pokryte powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości 12, 15, 18 µm do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2
- blachy z powłoką cynkową o masie 200g/m<sup>2</sup> lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m<sup>2</sup> - do stosowania wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2,
- blachy z powłoką cynkową o masie 200 g/m<sup>2</sup>, a następnie po stronie licowej pokryte powłokami organicznymi poliestrowymi do grubości SP25 µm - do stosowania wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2,
- blachy z powłoką cynkową o masie 275 g/m<sup>2</sup> lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m<sup>2</sup> a następnie po stronie licowej pokryte powłokami organicznymi poliestrowymi o grubości 12, 15, 18 µm - w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2 – dla elewacji
- blachy z powłoką cynkową o masie 200g/m<sup>2</sup> i powłokami poliestrowymi o grubości 25µm lub wyższej – w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3 dla elewacji
- blachy z powłoką cynkową o masie 275g/m<sup>2</sup> lub stopu aluminium-cynk (AZ 150) o masie 150 g/m<sup>2</sup> i powłokami poliestrowymi o grubości 25µm, 30µm, 35µm, SP NOVA 50µm lub HDX 55µm, PVDF(25µm) – w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2, C3,

- blachy z powłoką Z 350 lub AZ 185 g/m<sup>2</sup> – do zastosowań zewnętrznych w środowiskach C1, C2, C3,
- blachy perforowane zabezpieczone powłoką cynkową o masie minimum 275g/m<sup>2</sup> i powłoką organiczną poliestrową o grubości minimum 12µm – do zastosowań wewnętrznych o kategorii korozyjności atmosfery C1, C2

Lp.	Cecha techniczna	Wartość deklarowana							
1	Odporność ogniowa	klasa B ROOF (t1), klasa B ROOF(t2), klasa B ROOF (t3)							
2	Reakcja na ogień	Grubość powłoki ≤25µm			Grubość powłoki >25µm				
		A1			A2-s2,d0				
3	Odporność na siłę skupioną 1,2 KN rozstaw podpór L [mm]								
		KONSTRUKCJA PODPOROWA			KONSTRUKCJA PODPOROWA				
Lp.	Symbol wyrobu	Gatunek stali	Grubość blachy					Położenie	
			<b>0,50</b>	<b>0,63</b>	<b>0,70</b>	<b>0,75</b>	<b>0,88</b>		
2	TRB-14	DX51D	<b>L</b>	<b>500</b>	<b>630</b>	<b>700</b>	<b>750</b>	<b>880</b>	negatyw

Instytut Techniki Budowlanej:

Zakład Trwałości i Ochrony Budowli przeprowadził badania odporności korozyjnej wyrobów i wydał opinię NO-2/819/A/2008 i Raport z badań Nr LM00-0785/11/Z00NM – system oceny 4 Zakład Badań Ogniowych wykonał badania reakcji na ogień powłok lakierniczych i wydał opinie NP-1259.2.1/07/AK; NP-1259.2.2/07/AK; NP-1259.2.3/07/AK, NP-1259.2.3/2007/AK – system oceny 3

Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych wykonał badania na obciążenie skupione i wydał raport z badań – LK-0691/P/09 - system oceny 3

**Wodoszczelność, przepuszczalność wody, powietrza i oparów** – Wyroby nie mające perforacji (jako uszkodzeń) są wodoszczelne i nieprzepuszczalne dla pary i powietrza.

**Zmiana wymiarów** – rozszerzalność cieplna powinna być brana pod uwagę tam, gdzie taka zmiana może mieć wpływ na eksploatację produktu, należy brać pod uwagę odpowiedni współczynnik rozszerzalności cieplnej - stal:  $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Tolerancje wymiarowe dla wyrobów dachowych, określone są w PN-EN 508-1

## 7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 3 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 6

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta .

W imieniu producenta podpisał:  
Dyrektor ds. Produkcji Mieczysław Kijek  
(nazwisko i stanowisko)

**BUDMAT**  
  
..... Mieczysław Kijek .....  
Podpis osoby upoważnionej

Płock 01.07.2013