

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
14TG/TRB-94/40/13**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TRB-94/1020

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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

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/m² do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1
- blachy z powłoką cynkową o masie 100g/m² 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/m² lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m² - do stosowania wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2,
- blachy z powłoką cynkową o masie 200 g/m², 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/m² lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m² 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/m² 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/m² lub stopu aluminium-cynk (AZ 150) o masie 150 g/m² 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/m² – do zastosowań zewnętrznych w środowiskach C1, C2, C3,

- blachy perforowane zabezpieczone powłoką cynkową o masie minimum 275g/m² 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		Grubość powłoki ≤55µm			Blachy pokryte powłoką antykondensacyjną DRIPSTOP		
		A1	A2-s2,d0		A2-s2,d0			A2-s2,d0		
3	Odporność na siłę skupioną 1,2 KN rozstaw podpór L[mm]									
Lp.	Symbol wyrobu	Gatunek stali	Grubość blachy						Położenie	
				0,70	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	
1	TRB-94	S280	L	7500	8035	9428	10714	13392	13392	negatyw
2		S280	L	7500	8035	9428	10714	13392	13392	pozytyw
3		S320	L	8571	9182	10774	12244	15305	15305	negatyw
4		S320	L	8571	9182	10774	12244	15305	15305	pozytyw
5	TRB-94P*	S280	L	5900	6390	7500	8522	10653	12700	pozytyw
6		S320	L	6740	7300	8571	9739	12174	14500	pozytyw

* - Blacha perforowana

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

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
14TG/TRB-94/40/13**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TRB-94/1020

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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

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/m² do zastosowań wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery C1
- blachy z powłoką cynkową o masie 100g/m² 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/m² lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m² - do stosowania wewnątrz obiektów w środowiskach o kategorii korozyjności C1, C2,
- blachy z powłoką cynkową o masie 200 g/m², 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/m² lub stopu aluminium-cynk (AZ150) o masie 150g/m² 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/m² 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/m² lub stopu aluminium-cynk (AZ 150) o masie 150 g/m² 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/m² – do zastosowań zewnętrznych w środowiskach C1, C2, C3,

- blachy perforowane zabezpieczone powłoką cynkową o masie minimum 275g/m² 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		Grubość powłoki ≤55µm			Blachy pokryte powłoką antykondensacyjną DRIPSTOP		
		A1	A2-s2,d0		A2-s2,d0			A2-s2,d0		
3	Odporność na siłę skupioną 1,2 KN rozstaw podpór L[mm]									
Lp.	Symbol wyrobu	Gatunek stali	Grubość blachy						Położenie	
			0,70	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50		
1	TRB-94	S280	L	7500	8035	9428	10714	13392	13392	negatyw
2		S280	L	7500	8035	9428	10714	13392	13392	pozytyw
3		S320	L	8571	9182	10774	12244	15305	15305	negatyw
4		S320	L	8571	9182	10774	12244	15305	15305	pozytyw
5	TRB-94P*	S280	L	5900	6390	7500	8522	10653	12700	pozytyw
6		S320	L	6740	7300	8571	9739	12174	14500	pozytyw

* - Blacha perforowana

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