



**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/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	Blachy pokryte powłoką antykondensacyjną DRIPSTOP
		A1	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-84	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-84P*	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

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
Nr. 14TG/TRB-94/40/13**1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:**

TRB-94/1020

**2. Tipo, partijos arba serijos numeris arba kitas elementas, kuris leidžia identifikuoti statybinį gaminį ir yra reikalaujamas pagal 11 str. 4 pastr.:**

Žr. gaminio techninę specifikaciją.

**3. Gamintojo numatytas naudojimas pagal paskirtį arba statybinio gaminio naudojimas pagal atitinkamą darniąją techninę specifikaciją**

Savilaikės profiliuotos skardos, skirtos naudoti statyboje kaip statybinių objektų stogo dangos ar perdengimai bei kaip sienų apkala.

**4. Pavadinimas, autoriaus teisių saugomas prekybinis pavadinimas ar prekės pavadinimas bei kontaktinis gamintojo adresas, kuris yra reikalaujamas pagal 11 str. 5 pastr.:**BUDMAT  
Bogdan Więcek, Otolińska 25,  
09-407 Płock**5. Statybinio gaminio eksploatacinių savybių atitikties įvertinimo ir patvirtinimo sistema arba sistemos, kurios yra apibrėžtos V priede:**

3 ir 4 įvertinimo sistema

**6. Statybinio gaminio eksploatacinių savybių deklaracija yra skirta statybiniam gaminiui, kuriam taikomas ši darnusis standartas:**

Lenkijos standartas PN-EN 14782:2008. Savilaikiai metaliniai stogo dangų, išorinių ir vidinių apkalų lakštai. Gaminio specifikacija ir reikalavimai.

**Statybinio gaminio paskirtis ir naudojimo sritis:** objektuose, kurie stovi teritorijose su agresyvia aplinka (pagal PN EN ISO 12944-2:2001):

- skardos su 100 g/m<sup>2</sup> masės cinko danga (Z 100), skirtos naudoti objektų su atmosferos C1 koroziškumo kategorijos aplinka viduje;
- skardos su 100 g/m<sup>2</sup> masės cinko danga ir po to iš priekinės pusės padengtos organinėmis poliesterio dangomis, kurių storis 12, 15, 18 μm, skirtos naudoti objektų su atmosferos C1, C2 koroziškumo kategorijos aplinkomis viduje;
- skardos su 200 g/m<sup>2</sup> masės cinko arba su 150 g/m<sup>2</sup> masės aliuminio ir cinko lydinio (AZ 150) danga, skirtos naudoti objektų su atmosferos C1, C2 koroziškumo kategorijos aplinkomis viduje;
- skardos su 200 g/m<sup>2</sup> masės cinko danga ir po to iš priekinės pusės iki SP25 μm storio padengtos organinėmis poliesterio dangomis, skirtos naudoti objektų su atmosferos C1, C2 koroziškumo kategorijos aplinkomis viduje;
- skardos su 275 g/m<sup>2</sup> masės cinko arba su 150 g/m<sup>2</sup> masės aliuminio ir cinko lydinio (AZ 150) danga ir po to iš priekinės pusės padengtos organinėmis poliesterio dangomis, kurių storis 12, 15, 18 μm, skirtos naudoti C1, C2 koroziškumo kategorijos aplinkose – fasadams;
- skardos su 200 g/m<sup>2</sup> masės cinko danga ir su 25 μm arba storesnėmis poliesterio dangomis, skirtos naudoti C1, C2, C3 koroziškumo kategorijos aplinkose – fasadams;
- skardos su 275 g/m<sup>2</sup> masės cinko arba 150 g/m<sup>2</sup> masės aliuminio ir cinko lydinio (AZ 150) danga ir 25 μm, 30 μm, 35 μm storio poliesterio 50 μm SP NOVA arba 55 μm HDX, PVDX (25 μm) dangomis – C1, C2, C3 koroziškumo kategorijų aplinkose;

- skardos su Z350 arba 185 g/m<sup>2</sup> masės AZ danga – C1, C2, C3 koroziškumo kategorijų aplinkose;
- kiaurymes turinčios skardos, apsaugotos cinko danga, kurios masė ne mažesnė kaip 275 g/m<sup>2</sup> ir ne plonesnė kaip 12 μm storio organinė poliesterio danga – skirtos naudoti patalpose su C1, C2 koroziškumo kategorijos atmosfera

Eil. Nr.	Techninis parametras		Deklaruojama vertė							
1	Atsparumas ugniai		B ROOF (t1) klasė, B ROOF (t2) klasė, B ROOF (t3) klasė							
2	Reakcija į ugnį		Dangos storis ≤ 25 μm			Dangos storis > 25 μm		Dangos storis ≤ 55 μm		Skarda padengta antikondensacine danga DRIPSTOP
			A1			A2-s2, d0		A2-s2, d0		
3	Atsparumas koncentruotai 1,2 kN jėgai atstumas tarp atramų L [mm]		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>NEIGIAMA</p> <p>ATRAMINĖ KONSTRUKCIJA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>TEIGIAMA</p> <p>ATRAMINĖ KONSTRUKCIJA</p> </div> </div>							
Eil. Nr.	Gaminio simbolis	Plieno markė	Skardos storis						Padėtis	
			0,70	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50		
1	TRB-94	S280	L	7500	8035	9428	10714	13392	13392	neigiama
2		S280	L	7500	8035	9428	10714	13392	13392	teigiama
3		S320	L	8571	9182	10774	12244	15305	15305	neigiama
4		S320	L	8571	9182	10774	12244	15305	15305	teigiama
5	TRB-94P*	S280	L	5900	6390	7500	8522	10653	12700	teigiama
6		S320	L	6740	7300	8571	9739	12174	14500	teigiama

● – skarda su kiaurymėmis

Statybinės technikos institutas (Instytut Techniki Budowlanej):

Statinių atsparumo ir saugos įmonė (Zakład Trwałości i Ochrony Budowli) atliko gaminių atsparumo korozijai bandymus ir išdavė rekomendaciją NO-2/819/A/2008 ir bandymų ataskaitą Nr. LM00-0785/11/Z00NM – 4 vertinimo sistema.

Priešgaisrinių tyrimų įmonė (Zakład Badań Ogniowych) atliko dažų dangų reakcijos į ugnį bandymus ir išdavė rekomendaciją NP-1259.2.1/07/AK; NP-1259.2.2/07/AK; NP-1259.2.3/07/AK, NP-1259.2.3/2007/AK – 3 vertinimo sistema.

Statybinių konstrukcijų ir elementų įmonė (Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych) atliko koncentruotų apkrovų bandymus ir išdavė bandymų ataskaitą LK-0691/P/09 – 3-a vertinimo sistema.

**Hermetiškumas, laidumas vandeniui, orui ir garams:** gaminiai be kiaurymių (kaip pažeidimų) yra hermetiški ir nepraleidžia garų bei oro.

**Matmenų pokyčiai:** atsižvelgti į šiluminį plėtimąsi reikia ten, kur toks pokytis gali turėti įtakos gaminio eksploatavimui; reikia atsižvelgti į atitinkamą plieno šiluminio plėtimosi koeficientą:  $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ .

Stogo gaminių matmenų nuokrypos yra apibrėžtos standarte PN-EN 508-1.

### 7.3 -iame punkte apibrėžtos eksploatacinės gaminio savybės atitinka 6 punkte deklaruojamas savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota išskirtinai gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Gamybos padalinio direktorius Mieczysław Kijek  
(pavardė ir pareigos)

/spaudas/

/parašas/

Įgaliotojo asmens parašas



Susegta, sunumeruota 3 (trys) lapai

2014 m. balandžio 18 d.

Aš, Natalija Tkačenko, vertimų biuro „INTERPRETUM“ vertėja, prisiimu atsakomybę už vertimo iš lenkų į lietuvių kalbą teisingumą.

Vertimų biuras UAB "INTERPRETUM"

Įmonės kodas 302299561

Adresas: Donelaičio g. 33-114, Kaunas LT-44240, Lietuva

Tel.: (8-37) 24 00 96, +370 699 17138

Faksas: (8-37) 24 00 96

El.paštas: interpretum@inbox.lt

UAB "Interpretum"  
Vertėja  
Natalija Tkačenko