



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**14TG/TRB-60/28/13**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

TRB-60/944

**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						
		Grubość powłoki ≤55µm	Grubość powłoki >55µm						
		A1	A2-s2,d0						
3	Odporność na siłę skupioną 1,2 KN rozstaw podpór L [mm]								
Lp.	Symbol wyrobu	Gatunek stali	Grubość blachy					Położenie	
				0,50	0,63	0,70	0,75	0,88	
1	TRB-60	S250	L	3000	3780	4200	4500	5280	negatyw
2		S250	L	2000	2520	2800	3000	3520	pozytyw
3		S280	L	3360	4233	4704	5040	5913	negatyw
4		S280	L	2240	2822	2634	3360	4415	pozytyw
5	TRB-60P*	S280	L	1500	1890	2100	2250	2640	pozytyw
6		S320	L	1714	2160	2400	2571	3017	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-60/28/13****1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:**

TRB-60/944

**2. Tipo, partijos arba serijos numeris arba kitas elementas, kuris leidžia identifikuoti statybiniį 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;
- kiaurymės turinčios skardos, apsaugotos cinko danga, kurios masė ne mažesnė kaip 275 g/m<sup>2</sup> ir ne plonesnė kaip 12 μm storio organine 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	Skarda padengta antikondensacine danga DRIPSTOP					
			Dangos storis ≤ 55 μm						
		A1	A2-s2, d0	A2-s2, d0					
3	Atsparumas koncentruotai 1,2 kN jėgai atstumas tarp atramų L [mm]	NEIGIAMA		TEIGIAMA					
									
		ATRAMINĖ KONSTRUKCIJA		ATRAMINĖ KONSTRUKCIJA					
Eil. Nr.	Gaminio simbolis	Plieno markė	Skardos storis					Padėtis	
				0,50	0,63	0,70	0,75		0,88
1	TRB-60	S250	L	3000	3780	4200	4500	5280	neigiama
2		S250	L	2000	2520	2800	3000	3520	teigiama
3		S280	L	3360	4233	4704	5040	5913	neigiama
4		S280	L	2240	2822	2634	3360	4415	teigiama
5	TRB-60P*	S280	L	1500	1890	2100	2250	2640	teigiama
6		S320	L	1714	2160	2400	2571	3017	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 Ogniwowych) 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.

Statybinų 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/

Igaliojotojo 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

