

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 3 /2/2013 CE



1. Výrobce stavebního produktu: **Pruszyński Sp. z o.o.**  
**Aleje Jerozolimskie 214**  
**02-486 Warszawa**  
výrobní závod: **ul. Sokołowska 32b**  
**05-806 Komorów, Sokolów**

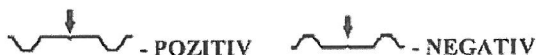
2. Popis stavebního produktu:  
Trapézové plechy se symbolem skládajícím se z označení výšky profilu a označení ochranného povlaku

T6/1179 P, AZ, OC	T20/1040 P, AZ, OC	T60/940 P, AZ, OC
T6/917 OC	T35E/1050 P, AZ, OC	T80/1120 P, AZ, OC
T8/1164 P, AZ, OC	T35EL/1050 P, AZ, OC	T92/915 P, AZ, OC
T8/980 OC	T35/824 OC	T135/930 P, AZ, OC
T14/1120 P, AZ, OC	T40/1064 P, AZ, OC	T135/620 P, AZ, OC
T16/900 OC	T45/980 P, AZ, OC	T150/870 P, AZ, OC
T18/1128 P, AZ, OC	T45/784 OC	T150/580 P, AZ, OC
T18DR/1100 P, AZ, OC	T50/1038 P, AZ, OC	T160/780 P, AZ, OC
T18/870 OC	T55P/940 P, AZ, OC	T160/520 P, AZ, OC

P – organické povlaky (polyester lesk PS 25, polyester matný PS 35, polyuretan PU, plastisol, Colorcoat HPS200@Ultra, polyvinylidenfluoridu PVDF )  
OC – zinek 200 g/m<sup>2</sup>, 275 g/m<sup>2</sup>  
AZ – aluzinek 150 g/m<sup>2</sup>, 185 g/m<sup>2</sup>

3. Deklarované vlastnosti stavebního produktu:  
**materiál:** - pro profily s výškou od T6 do T45 – S250GD  
- pro profily s výškou od T50 do T160 – S320GD

**odolnost vůči bodovému zatížení** – tento požadavek nemá využití pro produkty určené k obkládku exteriéru a vnější stěn a stropů a produkty určené k uložení na latích s roztečí menší či rovnou 400 mm. Níže je sestavení odolnosti na bodové zatížení 1,2 kN  
Udané hodnoty jsou roztečí podpor, při které je daný plech schopen přenést bodové zatížení o hodnotě 1,2 kN. Tento požadavek má využití pro plechy využívané jako střešní krytiny.



T6 0,50	– NEGATIV – nesplňuje		– NEGATIV – 4000 mm
T7 0,50	– NEGATIV – 500 mm	T55 0,60	– NEGATIV – 6000 mm
T8 0,50	– NEGATIV – nesplňuje	T60 0,50	– POZITIV – 3000 mm
T14 0,50	– NEGATIV – 2000 mm		– NEGATIV – 5000 mm
T16 0,50	– NEGATIV – 500 mm	T80 0,70	– POZITIV – 7000 mm
T18 0,50	– NEGATIV – 800 mm		– NEGATIV – 7000 mm
T18 OC 0,50	– NEGATIV – 800 mm	T92 0,70	– POZITIV – 7000 mm
T20 0,50	– NEGATIV – 1000 mm		– NEGATIV – 7000 mm
T35E 0,50	– NEGATIV – 1400 mm	T135 0,70	– POZITIV – 7000 mm
T35OC 0,50	– NEGATIV – 1400 mm		– NEGATIV – 7000 mm
T40 0,50	– NEGATIV – 1500 mm	T150 0,70	– POZITIV – 8000 mm
T45 0,50	– NEGATIV – 1500 mm		– NEGATIV – 8000 mm
T45OC 0,50	– NEGATIV – 1500 mm	T160 0,70	– POZITIV – 8000 mm
T50 0,50	– POZITIV – 2500 mm		– NEGATIV – 8000 mm

**hořlavost** – Produkty pokovené ponorem (zinek, aluzink) – jsou uznány jako splňující požadavky odolnosti třídy A1 – bez potřeby testování.

Produkty z polyesterovým povlakem mající nominální tloušťku 25  $\mu\text{m}$  – jsou uznány jako splňující požadavky odolnosti třídy A1 – bez potřeby testování.

**propustnost vody** – neperforované produkty jsou považovány za nepropustné pro vodu

**propustnost vzduchu a výparů** – neperforované produkty jsou považovány za nepropustné pro vzduch a výpary

**změna rozměrů** – tepelná roztažnost by měla být brána v potaz, protože způsobuje změnu rozměrů produktu tam, kde taková změna může mít vliv na využití produktu, je zapotřebí brát v potaz příslušný součinitel tepelné roztažnosti.

Měly by být použity následující součinitelé tepelné roztažnosti:

- hliník:  $24 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ ;
- ocel:  $12 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ ;
- zinek:  $22 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ ;

#### 4. Určení a rozsah použití:

Trapézové plechy pozinkované a povlakané: T6/1179 P, AZ, OC; T6/917 OC; T8/1164 P, AZ, OC; T8/980 OC; T14/1120 P, AZ, OC; T16/900 OC; T18/1128 P, AZ, OC; T18/870 OC; T20/1040 P, AZ, OC; T35E/1050 P, AZ, OC; T35EL/1050 P, AZ, OC; T35/824 OC; T40/1064 P, AZ, OC; T45/980 P, AZ, OC; T45/784 OC; T50/1038 P, AZ, OC; T55/920 P, AZ, OC; T60/940 P, AZ, OC; T92/915 P, AZ, OC; T135/930 P, AZ, OC; T135/620 P, AZ, OC; T150/870 P, AZ, OC; T150/580 P, AZ, OC; T160/780 P, AZ, OC; T160/520 P, AZ, OC – mohou být užívány k provádění krytin či pláštů stěch a obložení stěn.

Vzhledem k požadavkům ochrany před korozi plechu v závislosti od druhů povlaků mohou být použity:

- a) plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> a 275 g/m<sup>2</sup> a polyesterovými povlaky o tloušťce 25  $\mu\text{m}$  a 35  $\mu\text{m}$ , či polyuretanovým povlakem PURAL o tloušťce 50  $\mu\text{m}$  – v prostředích s kategorií korozivnosti C1, C2 i C3 dle PN-EN ISO 12944-2:2001,
- b) plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> a 275 g/m<sup>2</sup>, bez organických povlaků – v uzavřených místnostech v prostředích s kategorií korozivnosti atmosféry C1, C2 dle PN-EN ISO 12944-2:2001
- c) plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> a 275 g/m<sup>2</sup> a Colorcoat HPS200@Ultra o tloušťce 200  $\mu\text{m}$ , či polyuretanovým povlakem polyvinylidenfluoridu PVDI<sup>®</sup> o tloušťce 25  $\mu\text{m}$  – v prostředích s kategorií korozivnosti C1, C2, C3, C5 či polyuretanovým povlakem polyvinylidenfluoridu PVDI<sup>®</sup> o tloušťce 35  $\mu\text{m}$  – v prostředích s kategorií korozivnosti C5 dle PN-EN ISO 12944-2:2001
- d) plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> a 275 g/m<sup>2</sup> a malířskými povlaky připuštěnými k obratu a použití – dle rozsahu použití malířských povlaků určených Polskými Normami či technickým schválením,
- e) perforované plechy, nezávisle na druhu povlaku – v uzavřených místnostech v prostředích o kategorii korozivnosti atmosféry C1, C2 dle PN-EN ISO 12944-2:2001.

Použití plechů by mělo být v souladu s technickými projekty budov, vypracovanými s přihlédnutím k závazným technicko-stavebním normám a předpisům, rozhodnutí předmětné normy a montážních doporučení producenta plechů.

#### 5. Technická specifikace: PN-EN 14782:2008

6. Číslo a název akreditované certifikační jednotky či laboratoře a číslo certifikátu či číslo zprávy z výzkumu typu, pokud se taková jednotka účastnila použitého systému hodnocení souhlasnosti stavebního produktu:

**Instytut Techniki Budowlanej (Instytut Stavební Techniky) – zkoušení odolnosti plechů vůči bodovému zatížení, zpráva z výzkumu č NL-0580/P/LL-071/K/07, LK00-1064/11/R18NK, LK00-1064/12/R34NK**

Deklaruji s plnou odpovědností, že stavební produkt je v souladu s technickou specifikací v bodě 5.

Sokolów, 01.03.2013.

(místo a datum vydání)

**PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.**

02-486 Warszawa, Al. Jerozolimskie 214

FILIA. 05-806 Komorów, Sokołów

ul. Sokołowska 32 B

tel (22) 738-60-00, fax: (22) 738-61-01 (jméno, příjmení a podpis zplnomocněné osoby)

NIP 534-21-39-235

Rafał Kupczyński