

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č 7/2008 CE

1. Výrobce stavebního produktu:

Pruszyński Sp. z o.o.
Aleje Jeruzolimskie 214
02-486 Warszawa
ul. Sokołowska 32b
05-806 Komorów, Sokołów

výrobní závod:

2. Popis stavebního produktu:

Trapézové plechy se symbolem skládajícím se z označení výšky profilu a označení ochranného povlaku

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, OCT35E/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, OCT92/915 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

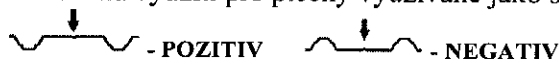
P – organické povlaky (polyester lesk PS 25, polyester matný PS 35, polyuretan PU, plastisol)

OC – zinek 275 g/m²AZ – aluzinek 150 g/m², 185 g/m²

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 obkladu 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
T7 0,50 – **NEGATIV** – 500 mm
T8 0,50 – **NEGATIV** – nesplňuje
T14 0,50 – **NEGATIV** – 2000 mm
T16 0,50 – **NEGATIV** – 500 mm
T18 0,50 – **NEGATIV** – 800 mm
T18 OC 0,50 – **NEGATIV** – 800 mm
T20 0,50 – **NEGATIV** – 1000 mm
T35E 0,50 – **NEGATIV** – 1400 mm
T35OC 0,50 – **NEGATIV** – 1400 mm
T40 0,50 – **NEGATIV** – 1500 mm
T45 0,50 – **NEGATIV** – 1500 mm
T45OC 0,50 – **NEGATIV** – 1500 mmT50 0,50 – **POZITIV** – 2500 mm
– **NEGATIV** – 4000 mm
T55 0,60 – **NEGATIV** – 6000 mm
T60 0,50 – **POZITIV** – 3000 mm
– **NEGATIV** – 5000 mm
T92 0,70 – **POZITIV** – 7000 mm
– **NEGATIV** – 7000 mm
T135 0,70 – **POZITIV** – 7000 mm
– **NEGATIV** – 7000 mm
T150 0,70 – **POZITIV** – 8000 mm
– **NEGATIV** – 8000 mm
T160 0,70 – **POZITIV** – 8000 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 μm – 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 povlékané: 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 plášťů střech a obložení stěn.

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

- plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 275 g/m^2 a polyesterovými povlaky o tloušťce 25 μm a 35 μm , či polyuretanovým povlakem PURAL o tloušťce 50 μm – v prostředích s kategorií korozivnosti C1, C2 i C3 dle PN-EN ISO 12944-2:2001,
- plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 275 g/m^2 , bez organických povlaků – v uzavřených místnostech v prostředích s kategorií korozivnosti atmosféry C1, C2 dle PN-EN ISO 12944-2:2001
- plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti 275 g/m^2 a malířskými povlaky přípustnými k obratu a použití – dle rozsahu použití malířských povlaků určených Polskými Normami či technickým schválením,
- 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

- 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

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

PRUSZYŃSKI Sp. z o.o.
Z-ca Dyrektora Handlowego

Rafał Kuczyński

Sokołów, 2008. 07. 01.

(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. (022) 738-60-00, fax (022) 738-61-01

NIP: 534-21-39-235

(jméno, příjmení a podpis zplnomocněné osoby)