

Výrobce:  
**BLACHDOM PLUS Jan Gluc**  
 43-378 Rybarzowice, ul. Żywiecka 873

Dodavatel:  
**Blachdom Plus s.r.o.**  
 735 62 Český Těšín, ul. Strojnická 373

1. Identifikační kód výrobku:

**Profilovaný plech trapézový T-8, T-14, T-18, T-35, T-55**

2. Číslo šarže: Identifikační číslo je uvedeno přímo na etiketě výrobku.

3. Účel použití určený výrobcem:

Použití ve stavebnictví jako krytina v objektech umístěných v oblastech se stupněm agresivity prostředí podle PN-EN ISO 12944-2:2001:

- ocelové plechy bez organického povlaku, se zinkovým povlakem Z200 o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> nebo aluzinkovým AZ150 o hmotnosti 150 g/m<sup>2</sup> – uvnitř objektů, v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1 a C2
- ocelové plechy se zinkovým povlakem Z275 o hmotnosti 275 g/m<sup>2</sup> nebo aluzinkovým povlakem AZ150 o hmotnosti 150 g/m<sup>2</sup> a dodatečně s polyesterovými povlaky o tloušťce 25 μm, 35 μm, 45 μm nebo polyuretanovým povlakem o tloušťce 50 μm a 55 μm nebo plastizolovým povlakem o tloušťce 200 μm – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2, C3
- ocelové plechy s povlakem zinek-hliník ZA255 o hmotnosti 255 g/m<sup>2</sup> a dodatečně s polyesterovými povlaky o tloušťce 25 μm, 35 μm, 45 μm nebo polyuretanovým povlakem o tloušťce 50 μm a 55 μm, nebo plastizolovým povlakem o tloušťce 200 μm – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2 a C3
- ocelové plechy s aluzinkovým povlakem AZ185 o hmotnosti 185 g/m<sup>2</sup> bez dodatečných povlaků – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2 a C3
- hliníkové plechy dodatečně s polyesterovými povlaky o tloušťce 25 μm – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2 a C3
- použití a postup provedení střešních krytin, vnějších obkladů stěn a vnitřních obkladů stěn a stropů by mělo být ve shodě s montážními doporučeními výrobce a technickými projekty budov, vypracovanými v souladu s platnými normami a předpisy v oblasti stavebních technologií.

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**

5. Na výrobek se vztahují harmonizované normy:

**PN-EN 14782:2008** „Samonosné plechové výrobky pro střešní krytiny a vnější a vnitřní obklady - Specifikace výrobku a požadavky“  
**PN-EN 508:2010** „Střešní výrobky pro plechové krytiny. Podmínky pro samonosné krytiny z ocelového, hliníkového nebo korozivzdorného ocelového plechu - část 1: Ocel, část 2: Hliník“

6. Ověření shody na podnět samotného výrobce:

Raport z ověřování shody č. **LOW/173/2006** z 25.08.2006r, č. **LOW/083.1/2007** z 27.06.2007r, č. **LOW/233.1/2008** z 20.03.2009r prov. **ITB – Odd. Wielkopolski**, 61-801 Poznań, ul. S. Taczaka 12, akreditace PCA AB050.

7. Deklarované vlastnosti výrobku:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Materiál	Ve shodě s normou	PN-EN 508:2010
Nominální tloušťka plechu	Ocelový plech: od 0,4 mm do 1 mm Hliníkový plech: 0,6 mm	PN-EN 508:2010
Mezní úchytky rozměrů	Ve shodě s normou	PN-EN 508:2010
Změna rozměrů – použitelní součinitel roztažnosti	Ocel: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ Hliník: $24 \times 10^{-6} K^{-1}$ Zinek: $22 \times 10^{-6} K^{-1}$	PN-EN 14782:2008
Tloušťka povlaků	Ve shodě s normou	PN-EN 508:2010
Odolnost střešních výrobků při soustředěném zatížení 1,2 kN – maximální rozpětí podpěr	Není nutné ověřovat shodu u výrobků určených pro vnější a vnitřní obklady, stropy, pouzdra a zavěšené stropy. Výrobky, u kterých se předpokládá použití pro rozpětí podpěr 400 mm nebo méně, jsou považovány jako splňující tento požadavek bez nutnosti ověřování shody. Odolnost při soustředěném zatížení 1,2 kN pro: T-8 o tloušťce 0,50 mm maximální rozpětí podpěr L=0,5 m; T-14 o tloušťce 0,40 mm maximální rozpětí podpěr L=0,7 m; T-14 o tloušťce 0,50 mm maximální rozpětí podpěr L=1,1 m; T-18 o tloušťce 0,40 mm maximální rozpětí podpěr L=0,65 m; T-18 o tloušťce 0,50 mm maximální rozpětí podpěr L=0,9 m; T-35 o tloušťce 0,47 mm maximální rozpětí podpěr L=0,9 m; T-35 o tloušťce 0,50 mm maximální rozpětí podpěr L=2,1 m; T-35 o tloušťce 0,70 mm maximální rozpětí podpěr L=2,4 m; T-55 o tloušťce 0,50 a 0,70 mm maximální rozpětí podpěr L=2,9 m.	PN-EN 14782:2008
Vodotěsnost	Výrobky nemají perforace (jako poškození) jsou vodotěsné	PN-EN 14782:2008
Propustnost páry a vzduchu	Výrobky nemají perforace (jako poškození) jsou nepropustné pro páru a vzduch	PN-EN 14782:2008
Odolnost vůči působení vnějšího požáru	Ocelový plech bez organického povlaku: Splňuje požadavky bez nutnosti ověřování shody Ocelový plech s organickým povlakem: Třída B <sub>roof(1)</sub> , B <sub>roof(2)</sub> , B <sub>roof(3)</sub>	PN-EN 14782:2008 Rozhodnutí Komise 2005/403/WE
	Hliníkový plech: Splňuje požadavky bez nutnosti ověřování shody	PN-EN 14782:2008 Rozhodnutí Komise 2000/553/WE
Reakce na oheň	Ocelový plech: Třída C-s3,d0 – pro plastizolový povlak Třída A1 – pro ostatní	PN-EN 14782:2008
	Hliníkový plech s polyesterovým povlakem: Třída A1	PN-EN 14782:2008

8. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7  
 Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

