

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 04/CZ/2016



Dodavatel:
KLEMPPOS – STŘECHY S.R.O.
110 00 Praha 1 ul. Klimentská 1215/26

1. Identifikační kód výrobku:

Rovinná plechová tabule a plech ve svitku

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

3. Účel použití určený výrobcem:

Použití ve stavebnictví, jako polotovary určených k výrobě plechových úprav a jako zakončení vnitřních a vnějších stěn a stropů 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/m² nebo aluzinkovým AZ150 o hmotnosti 150 g/m² – uvnitř objektů, v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1 a C2.
- Ocelové plechy se zinkovým povlakem Z275 o hmotnosti 275 g/m² nebo aluzinkovým povlakem AZ150 o hmotnosti 150 g/m² a dodatečně s polyesterovými povlaky o tloušťce 25 μm a 35 μm – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2 a C3.
- Ocelové plechy se zinkovým povlakem Z275 o hmotnosti 275 g/m² dodatečně s polyesterovými povlaky o tloušťce 45 μm – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2, C3 a C4.
- Ocelové plechy s povlakem zinek-hliník ZA275 o hmotnosti 275 g/m² a dodatečným polyuretanovým povlakem o tloušťce 50 μm a 55 μm nebo s povlakem zinek-hliník ZA255 o hmotnosti 255 g/m² a plastizolovým povlakem o tloušťce 200 μm – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivity atmosféry C1, C2, C3, C4 a C5.
- Ocelové plechy s aluzinkovým povlakem AZ185 o hmotnosti 185 g/m² bez dodatečných povlaků – uvnitř a vně objektů v prostředí se stupněm korozní agresivní 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 10346:2011 „Kontinuálně žárově ponorem povlakované ocelové ploché výrobky – Technické dodací podmínky.“

PN-EN 10143:2006 „Ocelové plechy a posy kontinuálně pokovené – Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru.“

PN-EN 10169+A1:2012E „Ocelové ploché výrobky kontinuálně povlakované organickými povlaky – Technické dodací podmínky.“

PN-EN 1396:2009 „Hliník a slitiny hliníku – Svitky povlakovaných plechů a pásů pro všeobecné použití. Specifikace.“

PN-EN 14782:2008 Samonosné plechové výrobky pro střešní krytiny a vnější a vnitřní obklady – Specifikace výrobku a požadavky.“

6. Ověření shody na podnět výrobce:

Výsledky ověřování shody, atesty a deklarované shody dodavatelem – výrobce svitků plechu ve shodě s EN 10204

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Materiál	Ve shodě s normou	PN-EN 508:2010, PN-EN 10346:2011
Normální tloušťka plechu	Ocelový plech: od 0,4 mm do 1 mm Hliníkový plech: 0,6 mm	PN-EN 508:2010, PN-EN 10143:2006
Mezní úchytky rozměrů	Ve shodě s normou.	PN-EN 508:2010, PN-EN 10143
Změna rozměrů – použití teplotní součinitel roztažnosti	Ocel: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Hliník: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Zinek: $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	PN-EN 14782:2008
Tloušťka povlaků	Ve shodě s normou.	PN-EN 508:2010, PN-EN 10169+A1:2012E
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 závěsné stropy.	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 _{roof(1)} , B _{roof(2)} , B _{roof(3)}	PN-En 14782:2008 Rozhodnutí Komise 2005/403/WE
	Hliníkový plech: Splňuje požadavky bez nutnosti ověřování shody.	PE-EN 14782:2008 Rozhodnutí komise 2000/553/WE
Reakce na oheň	Ocelový plech: Třída C-s3,d0 – pro plastizolový povlak Třída A1 – pro ostatní	PE-EN 14782:2008
	Hliníkový plech s polyesterovým povlakem: Třída A1	PE-EN 14782:2008



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 03/CZ/2016

Dodavatel:
KLEMPPOS – STŘECHY S.R.O.
110 00 Praha 1 ul. Klimentská 1215/26

1. Identifikační kód výrobku:

Profilovaná střešní krytina

Clara Bella (výrobní značka Bona Plus), **Clara Paris** (výrobní značka Perla Plus), **Clara Alma** (výrobní značka Amalfi Plus),
Clara Irma (výrobní značka Imperia Plus), **Clara Karin** (výrobní značka Korona Plus)

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 se zinkovým povlakem Z275 o hmotnosti 275 g/m² nebo aluzinkovým povlakem AZ150 o hmotnosti 150 g/m² adodatečně 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/m² 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/m² 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 plechu – část 1: Ocel, část 2: Hliník.“

6. Ověření shody na podnět výrobce:

Raport z ověřování shody č. LOW/173/2006 z 25.8.2006r, č. LOW/083.1/2007r prov. ITB – Odd. Wielkopolski, 61-801 Poznań, ul. Taczaka 12, akreditace PCA AB050.

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
Materiál	Ve shodě s normou	PN-EN 508:2010
Normální 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 – použití teplotní součinitel roztažnosti	Ocel: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Hliník: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Zinek: $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	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 závěsné stropy. Výrobky, u kterých se předpokládá použití pro rozpětí podpěr 400 mm nebo méně, jsou považovány jako splňující tento požadavek bez nutnosti ověřování shody.	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 _{roof(1)*} B _{roof(2)*} B _{roof(3)}	PN-En 14782:2008 Rozhodnutí Komise 2005/403/WE
	Hliníkový plech: Splňuje požadavky bez nutnosti ověřování shody.	PE-EN 14782:2008 Rozhodnutí komise 2000/553/WE
Reakce na oheň	Ocelový plech: Třída C-s3,d0 – pro plastizolový povlak Třída A1 – pro ostatní	PE-EN 14782:2008
	Hliníkový plech s polyesterovým povlakem: Třída A1	PE-EN 14782:2008