

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:

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 další výrobě plechových úprav a jako zakončení vnitřních a venkovních 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, C4
- ocelové plechy s povlakem zinek-hliník ZA275 o hmotnosti 275 g/m² a dodatečně s 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 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 10346:2011 „Kontinuálně žárově ponorem povlakované ocelové ploché výrobky - Technické dodací podmínky“
 PN-EN 10143:2006 „Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené - Mezní úchytky rozměrů 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 samotného výrobce:

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

7. Deklarované vlastnosti výrobku:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Materiál	Ve shodě s normou	PN-EN 508:2010, PN-EN 10346:2011
Nominální 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 10143:2006
Změna rozměrů – použit 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 zavěšené 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	PN-EN 14782:2008 Rozhodnutí Komise 2005/403/WE
	Ocelový plech s organickým povlakem: Třída B _{roof(1)} , B _{roof(2)} , B _{roof(3)}	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.

