

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH 14TG/TRB-35/1035/13

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

TRB-35/1035

2. Číslo typu, šarže nebo řady nebo jakýkoli jiný prvek, který umožňuje identifikaci stavebního výrobku, vyžadovaný podle čl. 11 odst. 4:

Viz technická specifikace výrobku.

3. Rozsah použití stavebního výrobku předpokládaný výrobcem, stanovený v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací

Samonosné profilované plechy pro použití ve stavebnictví pro zhotovování střešních krytin a zastřešení stavebních objektů.

4. Název, registrovaná ochranná známka nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, vyžadované podle čl. 11 odst. 5:

BUDMAT
Bogdan Więcek , Otolińska 25 ,
09-407 Płock

5. Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálosti užitných vlastností stavebního výrobku stanovené v příloze V:

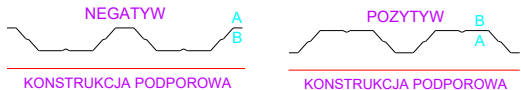
System hodnocení 3 a 4

6. V případě prohlášení o užitných vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

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

Určení a rozsah použití stavebního výrobku: v objektech umístěných v území se zvýšenou agresivitou vnějšího prostředí (podle PN EN ISO 12944-2:2001):

- plechy s pozinkovaným povlakem (Z100) s hmotností 100 g/m₂ pro venkovní použití v prostředí s korozní agresivitou atmosféry C1
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 100 g/m₂ a následně na vrchní straně pokryté organickými polyesterovými povlaky s tloušťkou 12, 15, 18 μm pro vnitřní použití v prostředí s korozní agresivitou atmosféry C1, C2
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 200 g/m₂ nebo se slitinou hliník-zinek (AZ150) s hmotností 150 g/m₂ - pro vnitřní použití v prostředí s korozní agresivitou C1, C2
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 200 g/m₂, a následně na vrchní straně pokryté organickými polyesterovými povlaky s tloušťkou až SP25 μm - pro vnitřní použití v prostředí s korozní agresivitou C1, C2
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 275 g/m₂ nebo se slitinou hliník-zinek (AZ150) s hmotností 150 g/m₂ a následně na vrchní straně pokryté organickými polyesterovými povlaky s tloušťkou 12, 15, 18 μm - v prostředí s korozní agresivitou C1, C2 - pro fasády
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 200 g/m₂ a s polyesterovými povlaky s tloušťkou 25 μm nebo větší - v prostředí s korozní agresivitou C1, C2, C3 pro fasády
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 275 g/m₂ nebo se slitinou hliník - zinek (AZ 150) s hmotností 150 g/m₂ a s polyesterovými povlaky s tloušťkou 25 μm, 30 μm, 35 μm, SP NOVA 50 μm nebo HDX 55 μm, PVDF (25 μm) - v prostředí s korozní agresivitou C1, C2, C3
- plechy s povlakem Z350 nebo AZ 185 g/m₂ - na venkovní použití v prostředí C1, C2, C3
- perforované plechy zabezpečené zinkovým povlakem s hmotností min. 275 g/m₂ a organickým polyesterovým povlakem s tloušťkou min. 12 μm - pro vnitřní použití s korozní agresivitou atmosféry C1, C2

Poř.č.	Technická vlastnost		Deklarovaná hodnota					
1	Požární odolnost		třída B ROOF (t1), třída B ROOF(t2), třída B ROOF (t3)					
2	Reakce na oheň		Tloušťka povlaku $\leq 25 \mu\text{m}$	Tloušťka povlaku $> 25 \mu\text{m}$	Plech potažený anti-kondenzační DRIPSTOP			
			A1	Tloušťka povlaku $\leq 55 \mu\text{m}$	A2-s2,d0			
3	Odolnost vůči koncentrované síle 1,2 KN rozteč podpěr L [mm]							
N e.	Symbol výrobku	Druh ocele	Tloušťka plechu [mm]					Lokace
			0,50	0,63	0,70	0,75	0,88	
1	TRB-35	S250 L	1000	1260	1400	1500	1760	negativ
2		S280 L	1120	1411	1568	1680	1971	negativ

Ústav Stavební Techniky:

Pracoviště trvanlivosti a ochrany budov provedlo u výrobků zkoušku odolnosti proti korozi a vydalo posudek NO-2/819/A/2008 a Zprávu o zkoušce č. LM00-0785/11/Z00NM – systém hodnocení 4
 Pracoviště požárních zkoušek provedlo zkoušky reakce na oheň u lakových povlaků a vydalo posudek NP-1259.2.1/07/AK; NP-1259.2.2/07/AK; NP-1259.2.3/07/AK, NP-1259.2.3/2007/AK – systém hodnocení 3

Ústav konstrukce a stavebních elementů provedl výzkum koncentrované zátěže a vydal zprávu z výzkumu - LK-0691/P/09 - systém hodnocení 3

Vodotěsnost, propustnost vody, vzduchu a páry – Výrobky, které nemají perforaci (v důsledku poškození), jsou vodotěsné a nepropouštějí páru ani vzduch.

Změna rozměrů – k tepelné roztažnosti se musí přihlížet tam, kde taková změna může ovlivnit používání výrobku, je nutné brát ohled na příslušný součinitel tepelné roztažnosti – ocel: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Tolerance rozměrů pro střešní výrobky jsou stanoveny v PN-EN 508-1.

7. Užité vlastnosti výrobku uvedené v bodě 3 jsou shodné s vlastnostmi deklarovanými v bodě 6 .

Toto prohlášení o užitečných vlastnostech bylo vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce podepsal:
 Ředitel výroby Mieczysław Kijek
 (jméno, příjmení a funkce)

Plock 01.07.2013.



..... Mieczysław Kijek
 Podpis osoby upoważnionej

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH 14TG/TRB-35/1035/13

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

TRB-35/1035

2. Číslo typu, šarže nebo řady nebo jakýkoli jiný prvek, který umožňuje identifikaci stavebního výrobku, vyžadovaný podle čl. 11 odst. 4:

Viz technická specifikace výrobku.

3. Rozsah použití stavebního výrobku předpokládaný výrobcem, stanovený v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací

Samonosné profilované plechy pro použití ve stavebnictví pro zhotovování střešních krytin a zastřešení stavebních objektů.

4. Název, registrovaná ochranná známka nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, vyžadované podle čl. 11 odst. 5:

BUDMAT
Bogdan Więcek, Otolíńska 25,
09-407 Płock

5. Systém nebo systémy hodnocení a ověřování stálosti užitných vlastností stavebního výrobku stanovené v příloze V:

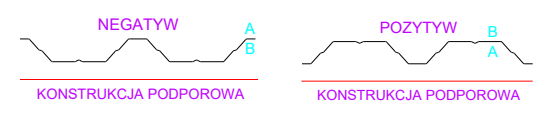
Systém hodnocení 3 a 4

6. V případě prohlášení o užitných vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

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

Určení a rozsah použití stavebního výrobku: v objektech umístěných v území se zvýšenou agresivitou vnějšího prostředí (podle PN EN ISO 12944-2:2001):

- plechy s pozinkovaným povlakem (Z100) s hmotností 100 g/m₂ pro venkovní použití v prostředí s korozní agresivitou atmosféry C1
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 100 g/m₂ a následně na vrchní straně pokryté organickými polyesterovými povlaky s tloušťkou 12, 15, 18 μm pro vnitřní použití v prostředí s korozní agresivitou atmosféry C1, C2
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 200 g/m₂ nebo se slitinou hliník-zinek (AZ150) s hmotností 150 g/m₂ - pro vnitřní použití v prostředí s korozní agresivitou C1, C2
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 200 g/m₂, a následně na vrchní straně pokryté organickými polyesterovými povlaky s tloušťkou až SP25 μm - pro vnitřní použití v prostředí s korozní agresivitou C1, C2
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 275 g/m₂ nebo se slitinou hliník-zinek (AZ150) s hmotností 150 g/m₂ a následně na vrchní straně pokryté organickými polyesterovými povlaky s tloušťkou 12, 15, 18 μm - v prostředí s korozní agresivitou C1, C2 - pro fasády
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 200 g/m₂ a s polyesterovými povlaky s tloušťkou 25 μm nebo větší - v prostředí s korozní agresivitou C1, C2, C3 pro fasády
- plechy s pozinkovaným povlakem s hmotností 275 g/m₂ nebo se slitinou hliník - zinek (AZ 150) s hmotností 150 g/m₂ a s polyesterovými povlaky s tloušťkou 25 μm, 30 μm, 35 μm, SP NOVA 50 μm nebo HDX 55 μm, PVDF (25 μm) - v prostředí s korozní agresivitou C1, C2, C3
- plechy s povlakem Z350 nebo AZ 185 g/m₂ - na venkovní použití v prostředí C1, C2, C3
- perforované plechy zabezpečené zinkovým povlakem s hmotností min. 275 g/m₂ a organickým polyesterovým povlakem s tloušťkou min. 12 μm - pro vnitřní použití s korozní agresivitou atmosféry C1, C2

Poř.č.	Technická vlastnost	Deklarovaná hodnota						
1	Požární odolnost	třída B ROOF (t1), třída B ROOF(t2), třída B ROOF (t3)						
2	Reakce na oheň	Tloušťka povlaku $\leq 25\mu\text{m}$	Tloušťka povlaku $>25\mu\text{m}$	Plech potažený anti-kondenzační DRIPSTOP				
		A1	Tloušťka povlaku $\leq 55\mu\text{m}$ A2-s2,d0					
3	Odolnost vůči koncentrované síle 1,2 KN rozteč podpěr L [mm]							
N e.	Symbol výrobku	Druh ocele	Tloušťka plechu [mm]					Lokace
			0,50	0,63	0,70	0,75	0,88	
1	TRB-35	S250 L	1000	1260	1400	1500	1760	negativ
2		S280 L	1120	1411	1568	1680	1971	negativ

Ústav Stavební Techniky:

Pracoviště trvanlivosti a ochrany budov provedlo u výrobků zkoušku odolnosti proti korozi a vydalo posudek NO-2/819/A/2008 a Zprávu o zkoušce č. LM00-0785/11/Z00NM – systém hodnocení 4
Pracoviště požárních zkoušek provedlo zkoušky reakce na oheň u lakových povlaků a vydalo posudek NP-1259.2.1/07/AK; NP-1259.2.2/07/AK; NP-1259.2.3/07/AK, NP-1259.2.3/2007/AK – systém hodnocení 3

Ústav konstrukce a stavebních elementů provedl výzkum koncentrované zátěže a vydal zprávu z výzkumu - LK-0691/P/09 - systém hodnocení 3

Vodotěsnost, propustnost vody, vzduchu a páry – Výrobky, které nemají perforaci (v důsledku poškození), jsou vodotěsné a nepropouštějí páru ani vzduch.

Změna rozměrů – k tepelné roztažnosti se musí přihlížet tam, kde taková změna může ovlivnit používání výrobku, je nutné brát ohled na příslušný součinitel tepelné roztažnosti – ocel: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Tolerance rozměrů pro střešní výrobky jsou stanoveny v PN-EN 508-1.

7. Užité vlastnosti výrobku uvedené v bodě 3 jsou shodné s vlastnostmi deklarovanými v bodě 6 .

Toto prohlášení o užitečných vlastnostech bylo vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce podepsal:
Ředitel výroby Mieczysław Kijek
(jméno, příjmení a funkce)

Plock 01.07.2013.



..... Mieczysław Kijek
Podpis osoby upoważnionej