

## VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH No. 52

1. Názov stavebného výrobnku:  
**Tabuľové plechy a zvitky s farebným organickým povlakom**
2. Typ stavebného výrobku:  
Oceľový materiál s farebným organickým povlakom vo forme tabuľových plechov a zvitkov
3. Účel použitia:  
Prvky pre strechy a steny
4. Meno a adresa výrobcu, miesto výroby:  
Ruukki Polska Sp. z o.o., ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów, Poland
5. Meno a adresa autorizovaného zástupcu:  
Neuplatňuje sa
6. Systém hodnotenia a overovania stálosti vlastností výrobkov:  
System 4
7. Technická špecifikácia:  
7a. Standard EN 10169: 2022  
„Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions”  
(Ploché oceľové výrobky s plynulo nanášaným (vrstveným) organickým povlakom.  
Technické dodacie podmienky)
8. Deklarované základné vlastnosti produktu:

Základné vlastnosti produktu pri deklarovanom použití	Deklarované vlastnosti produktu pri použitých základných materiáloch			
	Polyester	Polyester Rough mat	GreenCoat Crown BT	GreenCoat Pural BT matt
Hrúbka materiálu	0,5 – 0,9 mm			
Trieda ocele a typ kovového povlaku	S280GD+Z275, S320GD+Z275, DX51D+Z275 (príp. podľa dohody so zákazníkom)			
Typ a hrúbka vrchného náteru	25 µm	30 µm	26 µm	50 µm
Lesk	35	4	10	< 5
Minimálny polomer ohybu	3T	2T	1T	1T
Odolnosť proti UV žiareniu	R <sub>uv</sub> 2 – R <sub>uv</sub> 3	R <sub>uv</sub> 3	R <sub>uv</sub> 3	R <sub>uv</sub> 5
Odolnosť proti korózii	RC3	RC4	RC5	RC5+
Odolnosť proti poškrabaniu	20N	25N	25N	40N
Najvyššia prevádzková teplota	90 °C	90 °C	100 °C	100 °C
Najnižšia prevádzková teplota	0 °C	0 °C	0 °C	-15 °C

Základné vlastnosti produktu pri deklarovanom použití	Deklarované vlastnosti produktu pri použitých základných materiáloch		
	Polyester	Polyester Rough mat	Polyester matt
Hrúbka materiálu	0,5 mm		
Trieda ocele a typ kovového povlaku	S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, DX51D+ZM140, DX51D+ZM120 (prip. podľa dohody so zákazníkom)		
Typ a hrúbka vrchného náteru	25 µm	30 µm	29 µm
Lesk	30 - 50	4	< 10
Minimálny polomer ohybu	3T	2T	2T
Odolnosť proti UV žiareniu	R <sub>uv</sub> 2 – R <sub>uv</sub> 3	R <sub>uv</sub> 3	R <sub>uv</sub> 2 – R <sub>uv</sub> 3
Odolnosť proti korózii	RC3	RC4	RC3
Najvyššia prevádzková teplota	90 °C	90 °C	90 °C
Najnižšia prevádzková teplota	0 °C	0 °C	0 °C

9. Parametre vyššie uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných úžitkových vlastností uvedených v bode 8. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísané pre a v mene výrobcu:



Elzbieta Płaza  
Certification Manager  
Ruukki Construction

Helsinki, 24.02.2026