



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 21/PP/ZYR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Blachodachówki:	
Scandic Modular TS47-350-1145	Smart TS45-350-1120
Scandic Line TS47-350-1145	Regent Grand TS54-350-1100
Flex TS55-350-1100	Regal TS52-330-1140
Blachy na rąbek stojący:	
Emka Click SR35-475D	Soffit
Blachy profilowane:	
Blacha profilowana T20-72-1095	Blacha profilowana T35-119X-1035
Blacha profilowana T20-29-1095	Blacha profilowana T35-40X-1035
Blacha profilowana T20-29W-1095	Blacha profilowana T35-40XW-1035
Blacha profilowana T35-119-1035	
Blacha profilowana T35-40-1035	

2. Zastosowanie:
- Blachodachówki:
Samonośne profilowane wyroby metalowe do pokryć dachowych
- Blachy na rąbek stojący:
Samonośne profilowane wyroby metalowe do pokryć dachowych, ścian, sufitów i wykładzin wewnętrznych
- Blachy profilowane:
Samonośne profilowane wyroby metalowe do pokryć dachowych, ścian, sufitów i wykładzin wewnętrznych
3. Producent: Ruukki Polska Sp. z o.o.
ul. Jaktorowska 13
96-300 Żyrardów, Polska
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System AVCP: reakcja na ogień: 3, pozostałe właściwości: 4
- 6a. Norma zharmonizowana: PN-EN 14782:2008 "Samonośne blachy metalowe do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych. Charakterystyka wyrobu i wymagania"
- Jednostka notyfikowana: **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)**
Lista powłok klasyfikowanych przez jednostkę pod kątem reakcji na ogień:
Hard Coat Satyna 50 µm
Hard Coat Glossy 50 µm
- VTT Expert Services Oy (0809)**
Lista powłok klasyfikowanych przez jednostkę pod kątem reakcji na ogień:
Poliester Rough mat 30 µm
GreenCoat Crown BT 26 µm

Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej (ITB) (1488)**

Lista powłok klasyfikowanych przez jednostkę pod kątem reakcji na ogień:
Poliester 25 µm

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Techniczne właściwości wyrobu w nawiązaniu do jego konfiguracji są dostępne w załącznikach do niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie internetowej Ruukki:

<http://www.plannja.com.pl/klienci-indywidualni/broszury/do-pobrania3/>

W imieniu producenta podpisał:



Adam Korol
Senior Vice President
Building Components

Helsinki, 27.05.2019

Załącznik nr 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 21/PP/ZYR Blachodachówki

Producent: Ruukki Polska Sp. z o.o.
ul. Jaktorowska 13
96-300 Żyrardów, Polska

Produkt		Scandic Modular TS47-350-1145	Scandic Line TS47-350-1145	Flex TS55-350-1100	Regal TS52-330-1140
Właśc. deklarowane					
Wytrzymałość mechaniczna:		Właściwość nieokreślana (NPD)			
Wodoszczelność:		Spełniona			
Zmiana wymiarów:		Stal: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} K^{-1}$			
Tolerancje wymiarowe:		Stal: grubość materiału wg PN-EN 10143:2008, tolerancje kształtu wg PN-EN 508-1:2014 Aluminium: grubość materiału wg PN-EN 485-4:1997, tolerancje kształtu PN-EN 508-2:2010			
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Właściwość nieokreślana (NPD)			
Oddziaływanie ognia zewnętrznego:		B _{roof} (CWFT)			
Reakcja na ogień (blacha stalowa lub aluminiowa z powłoką organiczną):		Poliester 25 µm: A1 Poliester Rough mat 30 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Crown BT 26 µm: A2-s1, d0 Hard Coat Satyna 50 µm: A2-s2, d0 Hard Coat Glossy 50 µm: A2-s2, d0			
Trwałość:	Gatunek metalu i typ powłoki wierzchniej (stal):	<u>S280GD+Z275</u> Poliester 25 µm (Plannja 30) Poliester Rough mat 30 µm (Plannja 30 mat) Hard Coat Satyna 50 µm (Plannja 40) Hard Coat Glossy 50 µm (Plannja 50 Plus)			<u>S280GD+Z275</u> GreenCoat Crown BT 26 µm
	Grubość metalu (stal, wg PN-EN 508-1:2014):	0,50 mm			0,50 mm
	Gatunek metalu i typ powłoki wierzchniej (aluminium):	-	-	<u>EN-AW 3003</u> Poliester 25 µm	-
	Grubość metalu (aluminium, PN-EN 508-2: 2010)	-	-	0,60 mm	-
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej (stal i aluminium):	Epoxy min. 7 µm			

Szczegółowa konfiguracja produktu / materiałów jest podana na potwierdzeniu zamówienia oraz w specyfikacji dostawy.

Załącznik nr 2 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 21/PP/ZYR Blachodachówki i blachy na rąbek stojący

Producent: Ruukki Polska Sp. z o.o.
ul. Jaktorowska 13
96-300 Żyrardów, Polska

Produkt		Smart TS45-350-1120	Regent Grand TS54-350-1100	Emka Click SR35-475D	Soffit
Właśc. deklarowane					
Wytrzymałość mechaniczna:		Właściwość nieokreślana (NPD)			
Wodoszczelność:		Spełniona dla produktów nieperforowanych, NPD dla produktów perforowanych			
Zmiana wymiarów:		Stal: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$			
Tolerancje wymiarowe:		Grubość materiału: wg PN-EN 10143:2008 Tolerancje kształtu: wg PN-EN 508-1:2014			
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Właściwość nieokreślana (NPD)			
Oddziaływanie ognia zewnętrznego:		B _{roof} (CWFT) przy zastosowaniu jako obudowa dachów, NPD dla pozostałych zastosowań			
Reakcja na ogień (powłoka na blasze stalowej):		Poliester 25 µm: A1 Poliester Rough mat 30 µm: A2-s1, d0 Hard Coat Satyna 50 µm: A2-s2, d0 Hard Coat Glossy 50 µm: A2-s2, d0			Poliester 25 µm: A1 Poliester Rough mat 30 µm: A2-s1, d0 Poliester wood 25 µm: A1 (CWFT)
Trwałość:	Gatunek metalu i typ powłoki wierzchniej:	<u>S280GD+Z275</u> Poliester 25 µm (Plannja 30) Poliester Rough mat 30 µm (Plannja 30 mat) Hard Coat Satyna 50 µm (Plannja 40) Hard Coat Glossy 50 µm (Plannja 50 Plus)			<u>S280GD+Z275</u> Poliester 25 µm Poliester Rough mat 30 µm <u>DX51D+Z275</u> Poliester wood 25 µm
	Grubość metalu (stal, wg PN-EN 508-1:2014):	0,50 mm			0,40 mm 0,50 mm
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej:	Epoxy min. 7 µm			

Szczegółowa konfiguracja produktu / materiałów jest podana na potwierdzeniu zamówienia oraz w specyfikacji dostawy.

UWAGA: Profil Soffit jest opcjonalnie dostępny również jako perforowany, gdyż norma PN-EN 14782 umożliwia znakowanie CE również w takim zastosowaniu końcowym.

Załącznik nr 3 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 21/PP/ZYR Blachy profilowane

Producent: Ruukki Polska Sp. z o.o.
ul. Jaktorowska 13
96-300 Żyrardów, Polska

Produkt		Blacha profilowana T20	Blacha profilowana T35
Właśc. deklarowane			
Wytrzymałość mechaniczna:		0,50 (S280GD): 700 mm 0,60 (S280GD): 1000 mm 0,70 (S280GD): 1100 mm 0,60 (S320GD): 1100 mm 0,70 (S320GD): 1200 mm	0,50 (S280GD): 800 mm 0,60 (S280GD): 1700 mm 0,70 (S280GD): 2300 mm 0,60 (S320GD): 2200 mm 0,70 (S320GD): 2300 mm 0,90 (S320GD): 2750 mm
Wodoszczelność:		Spełniona dla produktów nieperforowanych, NPD dla produktów perforowanych	
Zmiana wymiarów:		Stal: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$	
Tolerancje wymiarowe:		Grubość materiału: wg PN-EN 10143:2008 Tolerancje kształtu: wg PN-EN 508-1:2014	
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Właściwość nieokreślana (NPD)	
Oddziaływanie ognia zewnętrznego:		B_{roof} (CWFT) przy zastosowaniu jako obudowa dachów, NPD dla pozostałych zastosowań	
Reakcja na ogień (powłoka na blasze stalowej):		O cynk Z275: A1 (CWFT) Poliester 25 μ m: A1 Poliester Rough mat 30 μ m: A2-s1, d0 Hard Coat Satyna 50 μ m: A2-s2, d0 Hard Coat Glossy 50 μ m : A2-s2, d0	
Trwałość:	Gatunek metalu i typ powłoki wierzchniej:	<u>S280GD+Z275</u> <u>S320GD+Z275</u> O cynk Z275 Poliester 25 μ m (Plannja 30) Poliester Rough mat 30 μ m (Plannja 30 mat) Hard Coat Satyna 50 μ m (Plannja 40) Hard Coat Glossy 50 μ m (Plannja 50 Plus)	
	Grubość metalu (stal, wg PN-EN 508-1:2014):	0,50 mm 0,60 mm; 0,70 mm	0,50 mm; 0,60 mm 0,70 mm; 0,90 mm
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej:	Epoxy min. 7 μ m	

Szczegółowa konfiguracja produktu / materiałów jest podana na potwierdzeniu zamówienia oraz w specyfikacji dostawy.

UWAGA: Blachy profilowane są opcjonalnie dostępne również w wersji z warstwą antykondensacyjną lub perforowane, gdyż norma PN-EN 14782 umożliwia znakowanie CE również w takich konfiguracjach wyrobu końcowego.