



DEKLARACJA WŁA CIWO CI U YTKOWYCH Nr 28/PP/VIM

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Blachy profilowane	
Blacha profilowana T15-115-1134	Blacha profilowana T45-60-905
Blacha profilowana T15-25-1134	Blacha profilowana T45-30-905
Blacha profilowana T15-115V-1134	Blacha profilowana T45-95E-1025
Blacha profilowana T20-72-1090	Blacha profilowana T45-30E-1025
Blacha profilowana T20-30-1090	Design Tokyo™ S18
Blacha profilowana T20-42S-1070	

2. Zastosowanie: Samono ne profilowane wyroby metalowe do wykonywania okładzin cian, sufitów i wykładzin wewn trznych

3. Producent: Ruukki Construction Oy
Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
Finlandia

4. Upowa niony przedstawiciel: Nie dotyczy

5. System AVCP: reakcja na ogie : 3, pozostałe wła ciwo ci: 4

6a. Norma zharmonizowana: PN-EN 14782:2008 “Samono ne blachy metalowe do pokry dachowych, okładzin zewn trznych i wewn trznych. Charakterystyka wyrobu i wymagania”

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

Lista powłok klasyfikowanych przez jednostk pod k tem reakcji na ogie :
 Poliester standard 25 µm
 Poliester rough mat 30 µm
 GreenCoat Pural 50 µm
 GreenCoat Pural BT 50 µm
 GreenCoat Pural mat 50 µm
 GreenCoat Pural BT mat 50 µm

VTT Expert Services Oy (0809)

Lista powłok klasyfikowanych przez jednostk pod k tem reakcji na ogie :
 GreenCoat Purex 26 µm
 GreenCoat Crown BT 26 µm
 GreenCoat Hiarc 27 µm
 GreenCoat Hiarc mat 27 µm
 GreenCoat Hiarc max 40 µm

7. Deklarowane wła ciwo ci u ytkowe:

Techniczne wła ciwo ci wyrobu w nawi zaniu do jego konfiguracji s dost pne w zał czniku do niniejszej Deklaracji Wła ciwo ci U ytkowych.

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:
<https://www.ruukki.com/pol/b2b/wsparcie/certyfikaty-i-deklaracje/certyfikaty-i-deklaracje-dla-okladzin-elewacyjnych>

W imieniu producenta podpisał:



Adam Korol
Senior Vice President
Building Components

Helsinki, 01.03.2018

Załącznik nr 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 28/PP/VIM Blachy profilowane (stal)

Producent: Ruukki Construction Oy
 Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
 Finlandia

Produkt		Blacha profilowana T15-115-1134 Blacha profilowana T15-25-1134 Blacha profilowana T15-115V-1134	Blacha profilowana T20-72-1090 Blacha profilowana T20-30-1090	Blacha profilowana T20-42S-1070
Właśc. deklarowane				
Wytrzymałość mechaniczna:		Właściwość nieokreślona (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Wodoszczelność :		Spełniona dla produktów nieperforowanych, NPD dla produktów perforowanych		
Zmiana wymiarów:		Stal: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Właściwość nieokreślona (NPD)		
Oddziaływanie ognia zewnętrzne:		Właściwość nieokreślona (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Reakcja na ogień (blacha stalowa z powłoką wierzchnią):		Ocynk Z275 / Z350: A1 (CWFT) Poliester standard 25 µm: A1 Poliester rough mat 30 µm: A1 GreenCoat Purex 26 µm: A1-s1, d0 GreenCoat Crown BT 26 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural mat 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT mat 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Hiarc 27 µm: A1 GreenCoat Hiarc mat 27 µm: A1 GreenCoat Hiarc max 40 µm: A1		
Trwałość :	Gatunek metalu:	S280GD+Z275	S280GD+Z275	S280GD+Z275
	Grubość metalu (wg PN-EN 508-1:2014):	0,45 mm; 0,5 mm 0,6 mm; 0,7 mm	0,45 mm; 0,5 mm 0,6 mm; 0,7 mm 0,8 mm	0,45 mm; 0,5 mm 0,6 mm; 0,7 mm 0,8 mm
	Rodzaj i grubość powłoki wierzchniej:	Ocynk Z275, Z350 Poliester standard 25 µm Poliester rough mat 30 µm GreenCoat Purex 26 µm GreenCoat Crown BT 26 µm GreenCoat Pural 50 µm GreenCoat Pural BT 50 µm GreenCoat Pural mat 50 µm GreenCoat Pural BT mat 50 µm GreenCoat Hiarc 27 µm GreenCoat Hiarc mat 27 µm GreenCoat Hiarc max 40 µm		
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej:	Epoxy min. 7 µm		

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

UWAGA: Profile blachy profilowane są opcjonalnie dostępne również w wersji z warstwami antykondensacyjnymi lub perforowanymi, gdy norma PN-EN 14782 umożliwia znakowanie CE również w takich konfiguracjach wyrobu końcowego.

Załącznik nr 2 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 28/PP/VIM Blachy profilowane (stal)

Producent: Ruukki Construction Oy
 Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
 Finlandia

Produkt		Blacha profilowana T45-60-905 Blacha profilowana T45-30-905	Blacha profilowana T45-90E-1025 Blacha profilowana T45-30E-1025	Design Tokyo™ S18
Właśc. deklarowane				
Wytrzymałość mechaniczna:		Włókno nieorganiczne (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Wodoszczelność :		Spełniona dla produktów nieperforowanych, NPD dla produktów perforowanych		
Zmiana wymiarów:		Stal: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Włókno nieorganiczne (NPD)		
Oddziaływanie ognia zewnętrznego:		Włókno nieorganiczne (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Reakcja na ogień (blacha stalowa z powłoką wierzchnią):		Ocynk Z275 / Z350: A1 (CWFT) Poliester standard 25 µm: A1 Poliester rough mat 30 µm: A1 GreenCoat Purex 26 µm: A1-s1, d0 GreenCoat Crown BT 26 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural mat 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT mat 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Hiarc 27 µm: A1 GreenCoat Hiarc mat 27 µm: A1 GreenCoat Hiarc max 40 µm: A1 Powłoka proszkowa: NPD		
Trwałość :	Gatunek metalu:	S280GD+Z275	S280GD+Z275 S320GD+Z275	S280GD+Z275 DX51D+Z275
	Grubość metalu (wg PN-EN 508-1:2014):	0,45 mm; 0,5 mm; 0,6 mm 0,7 mm; 0,8 mm 0,9 mm; 1,0 mm	0,45 mm; 0,5 mm; 0,6 mm 0,7 mm; 0,8 mm 0,9 mm; 1,0 mm	0,5 mm 0,6 mm
	Rodzaj i grubość powłoki wierzchniej:	Ocynk Z275, Z350 Poliester standard 25 µm Poliester rough mat 30 µm GreenCoat Purex 26 µm GreenCoat Crown BT 26 µm GreenCoat Pural 50 µm GreenCoat Pural BT 50 µm GreenCoat Pural mat 50 µm GreenCoat Pural BT mat 50 µm GreenCoat Hiarc 27 µm GreenCoat Hiarc mat 27 µm GreenCoat Hiarc max 40 µm		Poliester standard 25 µm GreenCoat Pural 50 µm GreenCoat Pural BT 50 µm GreenCoat Pural mat 50 µm GreenCoat Pural BT mat 50 µm GreenCoat Hiarc 27 µm GreenCoat Hiarc mat 27 µm GreenCoat Hiarc max 40 µm Powłoka proszkowa
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej:	Epoxy min. 7 µm		

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

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

Załącznik nr 3 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 28/PP/VIM Blachy profilowane (aluminium)

Producent: Ruukki Construction Oy
 Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
 Finlandia

Produkt		Blacha profilowana T15-115-1134 Blacha profilowana T15-25-1134 Blacha profilowana T15-115V-1134	Blacha profilowana T20-72-1090 Blacha profilowana T20-30-1090	Blacha profilowana T20-42S-1070
Właściwości deklarowane				
Wytrzymałość mechaniczna:		Właściwości nieokreślone (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Wodoszczelność:		Spełniona dla produktów nieperforowanych, NPD dla produktów perforowanych		
Zmiana wymiarów:		Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Właściwości nieokreślone (NPD)		
Oddziaływanie ognia zewnętrzne:		Właściwości nieokreślone (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Reakcja na ogień (blacha aluminiowa opcjonalnie z powłoką wierzchnią)		Aluminium niepowlekane: NPD Poliester 25 µm: NPD Powłoka proszkowa: NPD		
Trwałość:	Gatunek metalu:	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754
	Grubość metalu (wg EN 485-4: 1993, EN 508-2: 2008):	0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm	0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm	0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm
	Rodzaj i grubość powłoki wierzchniej:	Aluminium niepowlekane Poliester 25 µm Powłoka proszkowa	Aluminium niepowlekane Poliester 25 µm Powłoka proszkowa	Aluminium niepowlekane Poliester 25 µm Powłoka proszkowa
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej:	Aluminium niepowlekane lub powłoka organiczna typu Epoxy min. 7 µm		

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

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

Załącznik nr 4 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 28/PP/VIM Blachy profilowane (aluminium)

Producent: Ruukki Construction Oy
 Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
 Finlandia

Produkt		Blacha profilowana T45-60-905 Blacha profilowana T45-30-905	Blacha profilowana T45-90E-1025 Blacha profilowana T45-30E-1025	Blacha profilowana Design Tokyo™ S18
Właśc. deklarowane				
Wytrzymałość mechaniczna:		Właściwość nieokreślona (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Wodoszczelność:		Spełniona dla produktów nieperforowanych, NPD dla produktów perforowanych		
Zmiana wymiarów:		Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Wydzielanie substancji niebezpiecznych:		Właściwość nieokreślona (NPD)		
Oddziaływanie ognia zewnętrzne:		Właściwość nieokreślona (NPD) dla produktów fasadowych lub wykładzin wewnętrznych		
Reakcja na ogień (blacha aluminiowa opcjonalnie z powłoką wierzchnią):		Aluminium niepowlekane: NPD Poliester 25 µm: NPD Powłoka proszkowa: NPD		
Trwałość	Gatunek metalu:	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754
	Grubość metalu (wg EN 485-4: 1993, EN 508-2: 2008):	0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm	0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm	0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm
	Rodzaj i grubość powłoki wierzchniej:	Aluminium niepowlekane Poliester 25 µm Powłoka proszkowa	Aluminium niepowlekane Poliester 25 µm Powłoka proszkowa	Aluminium niepowlekane Poliester 25 µm Powłoka proszkowa
	Rodzaj i grubość powłoki spodniej:	Plain aluminium or Epoxy min. 7 µm		

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

UWAGA: Profile blachy profilowane są opcjonalnie dostępne również w wersji z warstwami antykondensacyjnymi lub perforowane, gdy norma PN-EN 14782 umożliwia znakowanie CE również w takich konfiguracjach wyrobu końcowego.