



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 12/LBS/VIM

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Produkty nośne: blachy trapezowe, profile zimnogięte, profile zimnogięte thermo

Nośne blachy trapezowe	
Nośna blacha trapezowa T45-30L-905	Nośna blacha trapezowa T70-57L-1058
Nośna blacha trapezowa T45-30LW-905	Nośna blacha trapezowa T130M-75L-930
Nośna blacha trapezowa T45-30L-905 arched	Nośna blacha trapezowa T153-40L-840
Nośna blacha trapezowa T70-57L-846	Profil CS48-36-750
Profile zimnogięte LP-Z, LP-C	
Profil zimnogięty LP-Z100	Profil zimnogięty LP-C100
Profil zimnogięty LP-Z120	Profil zimnogięty LP-C120
Profil zimnogięty LP-Z150	Profil zimnogięty LP-C150
Profil zimnogięty LP-Z200	Profil zimnogięty LP-C200
Profil zimnogięty LP-Z250	Profil zimnogięty LP-C250
Profil zimnogięty LP-Z300	Profil zimnogięty LP-C300
Profil zimnogięty LP-Z350	Profil zimnogięty LP-C350
Profile zimnogięte LP-H	
Profil zimnogięty LP-H100	
Profil zimnogięty LP-H125	
Profil zimnogięty LP-H150	
Profil zimnogięty LP-H200	
Profil zimnogięty LP-H250	
Profile zimnogięte LP-U	
Profil zimnogięty LP-U100	Profil zimnogięty LP-U204
Profil zimnogięty LP-U104	Profil zimnogięty LP-U250
Profil zimnogięty LP-U150	Profil zimnogięty LP-U254
Profil zimnogięty LP-U154	Profil zimnogięty LP-U300
Profil zimnogięty LP-U200	Profil zimnogięty LP-U304
Profile zimnogięte thermo LPT-Z, LPT-C	
Profil zimnogięty thermo LPT-Z150	Profil zimnogięty thermo LPT-C150
Profil zimnogięty thermo LPT-Z175	Profil zimnogięty thermo LPT-C175
Profil zimnogięty thermo LPT-Z200	Profil zimnogięty thermo LPT-C200
Profil zimnogięty thermo LPT-Z225	Profil zimnogięty thermo LPT-C225
Profil zimnogięty thermo LPT-Z250	Profil zimnogięty thermo LPT-C250
Profile zimnogięte thermo LPT-U	
Profil zimnogięty thermo LPT-U150	Profil zimnogięty thermo LPT-U204
Profil zimnogięty thermo LPT-U154	Profil zimnogięty thermo LPT-U229
Profil zimnogięty thermo LPT-U175	Profil zimnogięty thermo LPT-U250
Profil zimnogięty thermo LPT-U179	Profil zimnogięty thermo LPT-U254
Profil zimnogięty thermo LPT-U200	Profil zimnogięty thermo LPT-UL65
Pozostałe profile zimnogięte	
Profil zimnogięty LP-L50	Profil LP-CSF100
Profil zimnogięty LP-L70	Profil LP-CSF120
Profil zimnogięty LP-L100	Profil LP-CSF150
Profil Kantbalk KTB-T70	Profil LP-CSF150R
Profil Kantbalk KTB-T130	Profil LP-CSF200
Profil Kantbalk KTB-T153	Profil LP-CSF200R
Stalowa łąta wentylowana RA5453700	

2. Zastosowanie: Produkty formowane na zimno do wykonywania elementów przekryć dachowych, sufitów, stropów lub ścian
3. Producent: Ruukki Construction Oy
Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
Finlandia
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System AVCP: wszystkie właściwości: 2+
- 6a. Norma zharmonizowana: PN-EN 1090-1+A1:2012 “ Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych”
- Jednostka notyfikowana: Inspecta Sertifiointi Oy (0416)
Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 0416-CPR-6568-04
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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie internetowej Ruukki:

<http://www.ruukki.pl/Budownictwo/Certyfikaty-aprobaty-atesty>

W imieniu producenta podpisał:



Adam Korol
Senior Vice President
Building Components

Helsinki 31.01.2019

Załącznik nr 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych 12/LBS/VIM Nośne blachy trapezowe (stalowe)

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

Produkt	Nośna blacha trapezowa T45-30L-905 T45-30LW-905 T45-30L-905 łukowa	Nośna blacha trapezowa T70-57L-846 T70-57L-1058	Nośna blacha trapezowa T130M-75L-930	Nośna blacha trapezowa T153-40L-840	Profil CS48-36-750
Właśc. deklarowane					
Rok umieszczenia oznakowania CE:	12	12	16	12	12
Gatunek materiału:	S280GD+Z275 S350GD+Z275	S280GD+Z275 S280GD+Z100 S350GD+Z275 S350GD+Z100 S420GD+Z275 S420GD+Z100	S350GD+Z275 S350GD+Z100 S420GD+Z275 S420GD+Z100	S350GD+Z275 S350GD+Z100 S420GD+Z275 S420GD+Z100	S350GD+Z275
Grubość materiału (mm):	0,60; 0,70 0,80; 0,90	0,70; 0,80 0,90; 1,00	0,65; 0,70; 0,80 0,90; 1,00; 1,20 1,50	0,70; 0,80; 0,90 1,00; 1,20; 1,50	0,70; 0,90; 1,10
Trwałość:	Materiał wg PN-EN 10346: 2015: O cynk Z275 Materiały wg PN-EN 10169+ A1: 2012: Poliester 15 µm Poliester 25 µm Pural BT 50 µm Pural BT mat 50 µm				
Charakterystyka konstrukcyjna:	Nośność: NPD Odkształcenie w stanie granicznym użyteczności: NPD				
Tolerancje wymiarów i kształtu:	PN-EN 1090-4: 2018				
Spawalność:	NPD				
Odporność na kruche pękanie, Odporność na uderzenia:	NPD				
Wytrzymałość zmęczeniowa:	NPD				
Odporność ogniowa:	NPD				
Reakcja na ogień:	O cynk Z275: A1 (CWFT), Poliester 15 µm: A1 (CWFT), Poliester 25 µm: A1, Pural BT 50 µm: A2-s1, d0, Pural BT mat 50 µm: A2-s1, d0				
Wydzielanie kadmu i jego związków:	NPD				
Radioaktywność:	NPD				
Specyfikacja elementu:	Materiał: PN-EN 10346: 2015, tolerancje według PN-EN 10143: 2008, tolerancje specjalne (S) Projektowanie: NPD Produkcja: według rysunku wyrobu dostępnego na: https://www.ruukki.com/b2b/support/document-library/load-bearing-sheet-documents i PN-EN 1090-4: 2018, klasa wykonania konstrukcji EXC3				

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

Załącznik nr 2 do Deklaracji Właściwości Użytkowych 12/LBS/VIM Nośne blachy trapezowe (aluminium)

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

Produkt	Nośna blacha trapezowa T45-30L-905 T45-30LW-905 T45-30L-905 łukowa	Nośna blacha trapezowa T70-57L-846 T70-57L-1058	Nośna blacha trapezowa T130M-75L-930	Nośna blacha trapezowa T153-40L-840
Właśc. deklarowane				
Rok umieszczenia oznakowania CE:	19	19	19	19
Gatunek materiału:	EN AW-3004 EN AW-3005 EN AW-3103 EN AW-5005 EN AW-5754	EN AW-3004 EN AW-3005 EN AW-3103 EN AW-5005 EN AW-5754	EN AW-3004 EN AW-3005 EN AW-3103 EN AW-5005 EN AW-5754	EN AW-3004 EN AW-3005 EN AW-3103 EN AW-5005 EN AW-5754
Grubość materiału (mm):	0,70; 0,80 0,90; 1,00	0,70; 0,80 0,90; 1,00	0,70; 0,80 0,90; 1,00	0,70; 0,80 0,90; 1,00
Trwałość:	Materiał wg PN-EN 508-2: 2010: Aluminium Poliester 25 µm			
Charakterystyka konstrukcyjna:	Nośność: NPD Odkształcenie w stanie granicznym użyteczności: NPD			
Tolerancje wymiarów i kształtu:	PN-EN 1090-5: 2017			
Spawalność:	NPD			
Odporność na kruche pękanie, Odporność na uderzenia:	NPD			
Wytrzymałość zmęczeniowa:	NPD			
Odporność ogniowa:	NPD			
Reakcja na ogień:	Aluminium: A1 (CWFT) Poliester 25 µm: NPD			
Wydzielanie kadmu i jego związków:	NPD			
Radioaktywność:	NPD			
Specyfikacja elementu:	Materiał: PN-EN 508-2: 2010, tolerancje według EN 485-4: 1993 Projektowanie: NPD Produkcja: według rysunku wyrobu dostępnego na: https://www.ruukki.com/b2b/support/document-library/load-bearing-sheet-documents i PN-EN 1090-5: 2017, klasa wykonania konstrukcji EXC3			

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

Załącznik nr 3 do Deklaracji Właściwości Użytkowych 12/LBS/VIM Profile zimnogięte

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

Produkt Własc. deklarowane	Profile zimnogięte	Profile zimnogięte	Profile zimnogięte	Profile zimnogięte
	LP-Z100 LP-Z120 LP-Z150 LP-Z200 LP-Z250 LP-Z300 LP-Z350	LP-C100 LP-C120 LP-C150 LP-C200 LP-C250 LP-C300 LP-C350	LP-H100 LP-H125 LP-H150 LP-H200 LP-H250	LP-U100 LP-U104 LP-U150 LP-U154 LP-U200 LP-U204 LP-U250 LP-U254 LP-U300 LP-U304
Rok umieszczenia oznakowania CE:	13	13	13	16
Gatunek materiału:	S350GD+Z275	S350GD+Z275	S350GD+Z275	S350GD+Z275
Grubość materiału (mm):	1,0; 1,2; 1,5 2,0; 2,5; 3,0	1,0; 1,2; 1,5 2,0; 2,5; 3,0	1,0; 1,2; 1,5 2,0; 2,5	1,0; 1,2; 1,5 2,0; 2,5; 3,0
Trwałość:	Materiał wg PN-EN 10346: 2015: O cynk Z275			
Charakterystyka konstrukcyjna:	Nośność: NPD Odkształcenie w stanie granicznym użytkowości: NPD			
Tolerancje wymiarów i kształtu:	PN-EN 1090-4: 2018			
Spawalność:	NPD			
Odporność na kruche pękanie, Odporność na uderzenia:	NPD			
Wytrzymałość zmęczeniowa:	NPD			
Odporność ogniowa:	NPD			
Reakcja na ogień:	O cynk Z275: A1 (CWFT)			
Wydzielanie kadmu i jego związków:	NPD			
Radioaktywność:	NPD			
Specyfikacja elementu:	Materiał: PN-EN 10346: 2015, tolerancje według PN-EN 10143: 2008, tolerancje specjalne (S) Projektowanie: NPD Produkcja: według rysunku wyrobu dostępnego na: https://www.ruukki.com/b2b/products/load-bearing-profiles/lightweight-purlins i PN-EN 1090-4: 2018, klasa wykonania konstrukcji EXC3			

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

Załącznik nr 4 do Deklaracji Właściwości Użytkowych 12/LBS/VIM Profile thermo

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

Produkt	Profile thermo	Profile thermo	Profile thermo	Profile thermo
Właśc. deklarowane	LPT-Z150 LPT-Z175 LPT-Z200 LPT-Z225 LPT-Z250	LPT-C150 LPT-C175 LPT-C200 LPT-C225 LPT-C250	LPT-U150 LPT-U154 LPT-U175 LPT-U179 LPT-U200 LPT-U204 LPT-U229 LPT-U250 LPT-U254	LPT-U150 LPT-U154 LPT-U175 LPT-U179 LPT-U200 LPT-U204 LPT-U229 LPT-U250 LPT-U254
Rok umieszczenia oznakowania CE:	13	13	13	14
Gatunek materiału:	S350GD+Z275	S350GD+Z275	S350GD+Z275	S350GD+Z275
Grubość materiału (mm):	1,0; 1,2 1,5; 2,0	1,0; 1,2 1,5; 2,0	1,0; 1,2 1,5; 2,0	1,0; 1,2 1,5; 2,0
Trwałość:	Materiał wg PN-EN 10346: 2015: O cynk Z275			
Charakterystyka konstrukcyjna:	Nośność: NPD Odształcenie w stanie granicznym użyteczności: NPD			
Tolerancje wymiarów i kształtu:	PN-EN 1090-4: 2018			
Spawalność:	NPD			
Odporność na kruche pękanie, Odporność na uderzenia:	NPD			
Wytrzymałość zmęczeniowa:	NPD			
Odporność ogniowa:	NPD			
Reakcja na ogień:	O cynk Z275: A1 (CWFT)			
Wydzielanie kadmu i jego związków:	NPD			
Radioaktywność:	NPD			
Specyfikacja elementu:	Materiał: PN-EN 10346: 2015, tolerancje według PN-EN 10143: 2008, tolerancje specjalne (S) Projektowanie: NPD Produkcja: według rysunku wyrobu dostępnego na: https://www.ruukki.com/b2b/products/load-bearing-profiles/lightweight-purlins i PN-EN 1090-4: 2018, klasa wykonania konstrukcji EXC3			

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

Załącznik nr 5 do Deklaracji Właściwości Użytkowych 12/LBS/VIM Pozostałe profile zimnogięte

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

Produkt Właśc. deklarowane	Profile zimnogięte LP-L50 LP-L70 LP-L100	Profile Kantbalk KTB-T70 KTB-T130 KTB-T153	Stalowa łała wentylowana RA5453700	Profil LP-CSF100 LP-CSF120 LP-CSF150 LP-CSF150R LP-CSF200 LP-CSF200R
Rok umieszczenia oznakowania CE:	14	14	14	17
Gatunek materiału:	S350GD+Z275	S350GD+Z275	S350GD+Z275	S350GD+Z275
Grubość materiału (mm):	1,0; 1,2; 1,5 2,0; 2,5; 3,0	1,0; 1,2; 1,5 2,0; 2,5; 3,0	0,70	1,2; 1,5 2,0; 2,5
Trwałość:	Materiał wg PN-EN 10346: 2015: O cynk Z275			
Charakterystyka konstrukcyjna:	Nośność: NPD Odształcenie w stanie granicznym użyteczności: NPD			
Tolerancje wymiarów i kształtu:	PN-EN 1090-4: 2018			
Spawalność:	NPD			
Odporność na kruche pękanie, Odporność na uderzenia:	NPD			
Wytrzymałość zmęczeniowa:	NPD			
Odporność ogniowa:	NPD			
Reakcja na ogień:	O cynk Z275: A1 (CWFT)			
Wydzielanie kadmu i jego związków:	NPD			
Radioaktywność:	NPD			
Specyfikacja elementu:	Materiał: PN-EN 10346: 2015, tolerancje według PN-EN 10143: 2008, tolerancje specjalne (S) Projektowanie: NPD Produkcja: według rysunku wyrobu dostępnego na: https://www.ruukki.com/b2b/products/load-bearing-profiles/lightweight-purlins i PN-EN 1090-4: 2018, klasa wykonania konstrukcji EXC3			

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