



SUORITUSTASOILMOITUS No. 8/PP/VIM

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:

Muotokatteet	
Monterrey / Tiilikainen TS39-350-1100	Bothnia / Pohjalainen TS54-400-1100
Monterrey Pro / Tiilikainen Pro TS39-350-1100	
Pystysaumakatteet	
Ruukki Classic 475 C / D / M	Ruukki Trendic 475 C / D / M
Ruukki Classic Silence 475 CF / DF / MF	Ruukki Trendic Pro 475 C / D / M
Suorauraiset poimulevyt	
Suoraurainen poimulevy S18-92W-1100	Suoraurainen poimulevy T45-30W-905
Suoraurainen poimulevy T20-30W-1090	Suoraurainen poimulevy T45-30EW-1025
Suoraurainen poimulevy T20-42SW-1070	

2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennuksissa käytettävät itsekantavat metalliset ohutlevytuotteet vesikattoihin, ulko- ja sisäseinien verhouksiin.
3. Valmistaja: Ruukki Construction Oy
Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
Finland
4. Valtuutettu edustaja: Ei sovelleta
5. AVCP-järjestelmä: Palokäyttäytyminen: AVCP 3, muut ominaisuudet AVCP 3
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 14782:2006 "Itsekantavat metalliset ohutlevytuotteet vesikattoihin, ulko- ja sisäseinien verhouksiin. Tuoteominaisuudet ja vaatimukset."

Ilmoitettu laitos: **Instytut Techniki Budowlanej (ITB) (1488)**
Pinnoitteet, joille edellä mainittu laitos on luokitellut palokäyttäytymisen:
Polyester Standard 25 µm
GreenCoat Pural 50 µm
GreenCoat Pural Matt 50 µm

Eurofins Expert Services Oy (0809)
Pinnoitteet, joille edellä mainittu laitos on luokitellut palokäyttäytymisen:
Polyester Rough Matt 30 µm
GreenCoat Hiarc 27 µm
GreenCoat Hiarc Matt 27 µm
GreenCoat Pural BT 50 µm
GreenCoat Pural BT Matt 50 µm
GreenCoat Pural BT Satin 50 µm

7. Ilmoitetut suoritustasot: Tuotteiden tekniset ominaisuudet löytyvät eriteltynä tämän suoritustasoilmoituksen liitteenä olevista taulukoista.

Edellä yksilöityjen tuotteiden suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tämä suoritustasoilmoitus löytyy Ruukin verkkosivuilta:

<https://www.ruukki.com/fin/katot/tuki-ja-ohjeet/esitteet-ja-asennusohjeet>

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Adam Korol
Vice President
Ruukki Construction

Helsinki, 25.04.2025

Liite 1 suoritustasoilmoitukseen 8/PP/VIM: Muotokatteet

Tuote		Monterrey TS39-350-1100 / Tiilikainen TS39-350-1100	Bothnia TS54-400-1100 / Pohjalainen TS54-400-1100
Perus- ominaisuudet		Monterrey Pro TS39-350-1100 / Tiilikainen Pro TS39-350-1100	
Katteiden pistevoimien kestävyys:		NPD	
Vedenläpäisy:		Hyväksytty	
Muodonmuutoskerroin:		Teräs: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Säänneltyjen aineisoiden vapautuminen:		NPD	
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		B_{roof} (CWFT) kattotuotteena	
Palokäyttäytyminen (teräsohutelevy maalipinnoitteella) EN 13501-1:2018:		Polyester Standard 25 μm : A1 Polyester Rough Matt 30 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural 50 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural Matt 50 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT 50 μm : A1 GreenCoat Pural BT Matt 50 μm : A1 GreenCoat Pural BT Satin 50 μm : A1 GreenCoat Hiarc 27 μm : A1-s1, d0 GreenCoat Hiarc Matt 27 μm : A1-s1, d0	
Materiaali:	Teräslaji:	S280GD+Z275	S280GD+Z275
	Materiaalin paksuus (EN 508-1: 2021):	0,45 mm 0,50 mm 0,60 mm	0,45 mm 0,50 mm 0,60 mm
	Pinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Polyester Standard 25 μm Polyester Rough Matt 30 μm GreenCoat Pural 50 μm GreenCoat Pural Matt 50 μm GreenCoat Pural BT 50 μm GreenCoat Pural BT Matt 50 μm GreenCoat Pural BT Satin 50 μm GreenCoat Hiarc 27 μm GreenCoat Hiarc Matt 27 μm	
	Taustapinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Epoxy min. 7 μm	

Yksityiskohtainen tuote/materiaalierittely ilmoitetaan tilausvahvistuksen tai tuotteen mukana toimitettavien dokumenttien yhteydessä.

Liite 2 Suoritusasoilmoitukseen 8/PP/VIM: Pystysaumakatteen

Tuote Perus- ominaisuudet		Ruukki Classic 475 C / D / M	Ruukki Classic Silence 475 CF / DF / MF	Ruukki Trendic 475 Ruukki Trendic Pro 475 C / D M
Katteiden pistevoimien kestävyys:		NPD		
Vedenläpäisy:		Hyväksytty		
Muodonmuutoskerroin:		Teräs: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Säänneltyjen aineisoiden vapautuminen:		NPD		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan: Ruukki Classic Silence		B _{roof} (t1) kattotuotteena, käytettäessä jatkoslistaa RA1ACJ pituusjatkoksissa NPD muissa käyttötarkoituksissa		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan: muut profiilit		B _{roof} (CWFT) kattotuotteena, NPD muissa käyttötarkoituksissa.		
Palokäyttäytyminen (teräsohutelevy maalipinnoitteella) EN 13501-1:2018:		Polyester Standard 25 µm: A1 Polyester Rough Matt 30 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural Matt 50 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT 50 µm: A1 GreenCoat Pural BT Matt 50 µm: A1 GreenCoat Pural BT Satin 50 µm: A1 GreenCoat Hiarc 27 µm: A1-s1, d0 GreenCoat Hiarc Matt 27 µm: A1-s1, d0		
Palokäyttäytyminen: Ruukki Classic Silence:		Teräsohutelevy maalipinnoitteella yllä olevasta luettelosta sekä äänieriste profiilin alapinnassa: B-s1, d0		
Materiaali:	Teräslaji:	S280GD+Z275	S280GD+Z275	S280GD+Z275
	Materiaalin paksuus (EN 508-1: 2021):	0,50 mm 0,60 mm	0,50 mm 0,60 mm	0,50 mm 0,60 mm
	Pinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Polyester Standard 25 µm Polyester Rough Matt 30 µm GreenCoat Pural 50 µm GreenCoat Pural Matt 50 µm GreenCoat Pural BT 50 µm GreenCoat Pural BT Matt 50 µm GreenCoat Pural BT Satin 50 µm GreenCoat Hiarc 27 µm GreenCoat Hiarc Matt 27 µm		
	Taustapinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Epoxy min. 7 µm		

Yksityiskohtainen tuote/materiaalierittely ilmoitetaan tilausvahvistuksen tai tuotteen mukana toimitettavien dokumenttien yhteydessä.

Liite 3 suoritustasoilmoitukseen 8/PP/VIM: Suorauraiset poimulevyt

Tuote Perus- ominaisuudet		Suoraurainen poimulevy T20-30W-1090	Suoraurainen poimulevy T20-42SW-1070
Katteiden pistevoimien kestävyys:		0,45 (S280GD) – 700 mm 0,50 (S280GD) – 800 mm 0,60 (S280GD) – 1000 mm 0,70 (S320GD) – 1300 mm 0,80 (S320GD) – 1500 mm	0,45 (S280GD) – 700 mm 0,50 (S280GD) – 800 mm 0,60 (S280GD) – 1000 mm 0,70 (S320GD) – 1300 mm 0,80 (S320GD) – 1500 mm
Vedenläpäisy:		Hyväksytty suorauraisille poimulevyille NPD rei'itetyille poimulevyille	
Muodonmuutoskerroin:		Teräs: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Säänneltyjen aineisoiden vapautuminen:		NPD	
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		B_{roof} (CWFT) kattotuotteena Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksessa (NPD)	
Palokäyttäytyminen (teräsohutelevy maalipinnoitteella) EN 13501-1:2018:		Plain galvanized Z275 / Z350: A1 (CWFT) Polyester Standard 25 μm : A1 Polyester Rough Matt 30 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural 50 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural Matt 50 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT 50 μm : A1 GreenCoat Pural BT Matt 50 μm : A1 GreenCoat Pural BT Satin 50 μm : A1 GreenCoat Hiarc 27 μm : A1-s1, d0 GreenCoat Hiarc Matt 27 μm : A1-s1, d0	
Materiaali:	Teräslaji:	S280GD+Z275	S280GD+Z275
	Materiaalin paksuus (EN 508-1: 2021):	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
	Pinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Plain galvanized Z275, Z350 Polyester Standard 25 μm Polyester Rough Matt 30 μm GreenCoat Pural 50 μm GreenCoat Pural Matt 50 μm GreenCoat Pural BT 50 μm GreenCoat Pural BT Matt 50 μm GreenCoat Pural BT Satin 50 μm GreenCoat Hiarc 27 μm GreenCoat Hiarc Matt 27 μm	
	Taustapinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Epoxy min. 7 μm	

Yksityiskohtainen tuote/materiaalierittely ilmoitetaan tilausvahvistuksen tai tuotteen mukana toimitettavien dokumenttien yhteydessä.

HUOM! Tämän suoritustasoilmoituksen kohdassa 1 listatut tuotteet ovat saatavilla myös ns. antikondenssipinnoitteella, ja nämä sovellukset kuuluvat EN 14782:n soveltamisalaan lopputuotteessa.

Liite 4 suoritustasoilmoitukseen 8/PP/VIM: Suorauraiset poimulevyt

Tuote Perus- ominaisuudet		Suoraurainen poimulevy T45-30W-905	Suoraurainen poimulevy T45-30EW-1025	Suoraurainen poimulevy S18-92W-1100
Katteiden pistevoimien kestävyys:		0,45 (S280GD) – NPD 0,50 (S280GD) – 2000 mm 0,60 (S280GD) – 2700 mm 0,70 (S320GD) – 3700 mm 0,80 (S320GD) – 4300 mm 0,90 (S320GD) – 4800 mm 1,00 (S320GD) – 5200 mm	0,45 (S280GD) – NPD 0,50 (S280GD) – 2000 mm 0,60 (S280GD) – 2700 mm 0,70 (S320GD) – 3700 mm 0,80 (S320GD) – 4300 mm 0,90 (S320GD) – 4800 mm 1,00 (S320GD) – 5200 mm	No Performance Determined (NPD)
Vedenläpäisy:		Hyväksytty ei-rei'itetyille profileille. Ei sovelleta rei'itetyille profileille (NPD)		
Muodonmuutoskerroin:		Teräs: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Säänneltyjen aineisosien vapautuminen:		NPD		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		B_{roof} (CWFT) kattotuotteena Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksessa (NPD)		
Palokäyttäytyminen (teräsohutlevy maalipinnoitteella) EN 13501-1:2018:		Plain galvanized Z275, Z350: A1 (CWFT) Polyester Standard 25 μm : A1 Polyester Rough Matt 30 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural 50 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural Matt 50 μm : A2-s1, d0 GreenCoat Pural BT 50 μm : A1 GreenCoat Pural BT Matt 50 μm : A1 GreenCoat Pural BT Satin 50 μm : A1 GreenCoat Hiarc 27 μm : A1-s1, d0 GreenCoat Hiarc Matt 27 μm : A1-s1, d0		
Materiaali:	Teräslaji:	S280GD+Z275	S280GD+Z275	S280GD+Z275
	Materiaalin paksuus (EN 508-1: 2021):	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	0,45 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm
	Pinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Plain galvanized Z275, Z350 Polyester Standard 25 μm Polyester Rough Matt 30 μm GreenCoat Pural 50 μm GreenCoat Pural Matt 50 μm GreenCoat Pural BT 50 μm GreenCoat Pural BT Matt 50 μm GreenCoat Pural BT Satin 50 μm GreenCoat Hiarc 27 μm GreenCoat Hiarc Matt 27 μm		
	Taustapinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Epoxy min. 7 μm		

Yksityiskohtainen tuote/materiaalierittely ilmoitetaan tilausvahvistuksen tai tuotteen mukana toimitettavien dokumenttien yhteydessä.

HUOM! Tämän suoritustasoilmoituksen kohdassa 1 listatut tuotteet ovat saatavilla myös ns. antikondenssipinnoitteella, ja nämä sovellukset kuuluvat EN 14782:n soveltamisalaan lopputuotteessa.