



SUORITUSTASOILMOITUS No. 28/PP/VIM

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Suorauraiset poimulevyt	
Suoraurainen poimulevy T15-115-1134	Suoraurainen poimulevy T45-60-905
Suoraurainen poimulevy T15-25-1134	Suoraurainen poimulevy T45-30-905
Suoraurainen poimulevy T15-115V-1134	Suoraurainen poimulevy T45-95E-1025
Suoraurainen poimulevy T20-72-1090	Suoraurainen poimulevy T45-30E-1025
Suoraurainen poimulevy T20-30-1090	Design Tokyo™ S18
Suoraurainen poimulevy T20-42S-1070	

2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennuksissa käytettävät itsekantavat metalliset ohutlevytuotteet ulko- ja sisäseinien verhouksiin.
3. Valmistaja: Ruukki Construction Oy
Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
Finland
4. Valtuutettu edustaja: Ei sovelleta
5. AVCP-järjestelmä: Palokäyttätyminen: AVCP 3, muut ominaisuudet: AVCP 4
- 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 palokäyttätymisen:
Polyester Standard 25 µm (Ruukki 30)
GreenCoat Pural 50 µm
GreenCoat Pural Matt 50 µm
- Eurofins Expert Services Oy (0809)**
Pinnoitteet, joille edellä mainittu laitos on luokitellut palokäyttätymisen:
Polyester Rough Matt 30 µm
GreenCoat Hiarc 27 µm
GreenCoat Hiarc Matt 27 µm
GreenCoat Hiarc Max 40 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 eriteltyinä 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 28/PP/VIM: Suorauraiset poimulevyt (teräs)

Tuote Perus- ominaisuudet		Suoraurainen poimulevy T15-115-1134 T15-25-1134 T15-115V-1134	Suoraurainen poimulevy T20-72-1090 T20-30-1090	Suoraurainen poimulevy T20-42S-1070
Katteiden pistevoimien kestävyys:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (NPD)		
Vedenläpäisy:		Hyväksytty ei-rei'itetyille profiileille. Ei sovelleta rei'itetyille profiileille (NPD)		
Muodonmuutoskerroin:		Teräs: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Säänneltyjen aineisoiden vapautuminen:		NPD		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (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 GreenCoat Hiarc Max 40 µm: A1-s1, d0 Powder paint: NPD		
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	0,45 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, GreenCoat Hiarc Max 40 µm Powder paint		
	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 tai rei'itettynä, ja nämä sovellukset kuuluvat EN 14782:n soveltamisalaan lopputuotteessa.

Liite 2 suoritustasoilmoitukseen 28/PP/VIM: Suorauraiset poimulevyt (teräs)

Tuote		Suoraurainen poimulevy T45-60-905 T45-30-905	Suoraurainen poimulevy T45-90E-1025 T45-30E-1025	Suoraurainen poimulevy Design Tokyo™ S18
Perus- ominaisuudet				
Katteiden pistevoimien kestävyys:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (NPD)		
Vedenläpäisy:		Hyväksytty ei-rei'itetyille profiileille. Ei sovelleta rei'itetyille profiileille (NPD)		
Muodonmuutoskerroin:		Teräs: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Säänneltyjen aineisosien vapautuminen:		NPD		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (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 GreenCoat Hiarc Max 40 µm: A1-s1, d0 Powder paint: NPD		
Materiaali:	Teräslaji:	S280GD+Z275	S280GD+Z275 S320GD+Z275	S280GD+Z275 DX51D+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	0,5 mm 0,6 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, GreenCoat Hiarc Max 40 µm		Polyester Standard 25 µm GreenCoat Pural 50 µm GreenCoat Pural 50 µm GreenCoat Pural Matt 50 µm GreenCoat Pural BT 50 µm GreenCoat Pural BT Matt 50µm GreenCoat Pural BT Satin 50µm GreenCoat Hiarc 27 µm GreenCoat Hiarc Matt 27 µm GreenCoat Hiarc Max 40 µm Powder paint
	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 tai rei'itettynä, ja nämä sovellukset kuuluvat EN 14782:n soveltamisalaan lopputuotteessa.

Liite 3 suoritustasoilmoitukseen 28/PP/VIM: Suorauraiset poimulevyt (alumiini)

Tuote Perusominaisuudet		Suoraurainen poimulevy T15-115-1134 T15-25-1134 T15-115V-1134	Suoraurainen poimulevy T20-72-1090 T20-30-1090	Suoraurainen poimulevy T20-42S-1070
Katteiden pistevoimien kestävyys:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (NPD)		
Vedenläpäisy:		Hyväksytty ei-rei'itetyille profiileille. Ei sovelleta rei'itetyille profiileille (NPD)		
Muodonmuutoskerroin:		Alumiini: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Säänneltyjen aineisosien vapautuminen:		NPD		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (NPD)		
Palokäyttäytyminen (ohutlevy maalipinnoitteella) EN 13501-1:2018:		Plain aluminium: NPD Polyester 25 μm : NPD Powder coating: NPD		
Materiaali:	Alumiinin laji:	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754		
	Materiaalin paksuus (EN 485-4: 1993, EN 508-2: 2019):	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
	Pinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Plain aluminium Polyester 25 μm Powder coating		
	Taustapinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Plain aluminium tai 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 tai rei'itettynä, ja nämä sovellukset kuuluvat EN 14782:n soveltamisalaan lopputuotteessa.

Liite 4 suoritustasoilmoitukseen 28/PP/VIM: Suorauraiset poimulevyt (alumiini)

Tuote Perus- ominaisuudet		Suoraurainen poimulevy T45-60-905 T45-30-905	Suoraurainen poimulevy T45-90E-1025 T45-30E-1025	Suoraurainen poimulevy Design Tokyo™ S18
Katteiden pistevoimien kestävyys:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (NPD)		
Vedenläpäisy:		Hyväksytty ei-rei'itetyille profiileille. Ei sovelleta rei'itetyille profiileille (NPD)		
Muodonmuutoskerroin:		Alumiini: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Säänneltyjen aineisosen vapautuminen:		NPD		
Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:		Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksiin (NPD)		
Palokäyttäytyminen (ohutlevy maalipinnoitteella) EN 13501-1:2018:		Plain aluminium: NPD Polyester 25 µm: NPD Powder coating: NPD		
Materiaali:	Alumiinin laji:	Aluminium EN AW-3105 Aluminium EN AW-3003 Aluminium EN AW-3005 Aluminium EN AW-5005 Aluminium EN AW-5754		
	Materiaalin paksuus (EN 485-4: 1993, EN 508-2: 2019):	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
	Pinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Plain aluminium Polyester 25 µm Powder coating		
	Taustapinnoitteen tyyppi ja paksuus:	Plain aluminium tai 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 tai rei'itettynä, ja nämä sovellukset kuuluvat EN 14782:n soveltamisalaan lopputuotteessa.