



**PRESTANDA DEKLARATION  
Nr. 49/PP/JFS**

1. Produktens unika identifieringskod:

<b>Takpannor</b>	
Plannja Regent	
Plannja Royal	
<b>Trapesformad plåt</b>	
Plannja 19	Plannja 35
Plannja 20-105	
Plannja 20-75	
<b>Profilerad Plåt</b>	
Plannja Pannplåt	Plannja Sinus 18
Plannja Trend 475	Plannja Sinus 51
Plannja Trend 275	

2. Avsedd användning: Takpannor: Självbärande profilerade plåt för takläggning  
 Trapetsformad och profilerad plåt:  
 Självbärande profilerade plåt för takläggning, Innertak, takfotsundertak, yttre och inner beklädnad.
3. Tillverkare: Plannja AB  
 570 91 Jämforsen  
 Sweden
4. Auktoriserad representant: Ej tillämbart
5. AVCP nivå : Reaktion på eld: 3; andra egenskaper: 4
- 6a. Harmoniserad standard: EN 14782:2006 "Takprodukter-Självbärande plåt för taktäckning och väggbeklädnad-Krav och provningsmetoder"
- Anmält organ: **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)**  
 The list of top coatings classified by above Notified Body under reaction to fire:  
 Plannja Hard Coat 25 µm  
 Plannja Hard Coat 50 µm  
 GreenCoat Pro BT 36 µm  
 GreenCoat Mica BT 30 µm  
 Polyester 25 µm
7. Deklarerade prestationer: Tekniska produkttegenskaper för angiven produktkonfiguration finns tillgängliga i bilaga till denna förklaring om prestanda.

Prestanda för produkten som identifierats ovan överensstämmer med uppsättningen av deklarerade prestanda. Denna prestandaförklaring utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, på eget ansvar av tillverkaren som identifierats nedan.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av:



Adam Korol  
Senior Vice President  
Building Components

Helsinki, 03.04.2020

## Bilaga 1 till Prestanda deklARATIONEN Nr. 49/PP/JFS Takpannor, trapetsformad och profilerad plåt

Tillverkare: Plannja AB, 570 91 Järnforsen, Sweden

Produkt		Plannja Regent	Plannja Royal	Plannja 19
Deklarerat värden				
År då CE-märket applicerades:		17	17	13
Mekanisk resistans:		No Performance Determined (NPD)		
Vattenpermeabilitet:		Passed		
Dimensionell förändring:		Stål: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Dimensions-toleranser:		Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014 Aluminium: material tjocklek EN 485-4:1993, produktform EN 508-2:2008		
Utsläpp av reglerade ämnen:		No Performance Determined (NPD)		
Extern brandprestanda:		B <sub>roof</sub> (CWFT) för slutanvändning bestämd som takläggningsapplikationer, NPD för andra slutanvändningar.		
Reaktion mot brand (stål eller aluminium-plåt med organisk beläggning):		Plain metallic coating: A1 (CWFT) Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm: A1 Hard Coat 25 µm: A1 Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0 GreenCoat Pro BT 36 µm: A2-s1, d0		
Varaktighet:	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S280GD+Z275</u> <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm	<u>S280GD+Z275</u> Hard Coat 50 µm GreenCoat Pro BT 36 µm	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S280GD+Z275</u> <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-1: 2014, stål):	0,50 mm	0,55; 0,60 mm	0,50 mm
	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (aluminium):	<u>EN-AW 3003 H46</u> Hard Coat 25 µm		<u>EN-AW 3003 H66</u> <u>EN-AW 3003 H46</u> Aluminium Hard Coat 25 µm
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-2: 2008, aluminium):	0,60 mm		0,70 mm
	Typ och tjocklek av baksidabeläggning (stål, aluminium):	Epoxy min. 7 µm		

Detaljerad produkt / materialspecifikation finns i orderbekräftelsen eller leveransdokumentationen.

## Bilaga 2 till prestanda deklARATION Nr. 49/PP/JFS - Trapetsformad plåt

Tillverkare: Plannja AB, 570 91 Järforsen, Sweden

Produkt		Plannja 20-105	Plannja 20-75	Plannja 35
Deklarerat värden	År då CE-märket applicerades:	16	15	13
	Mekanisk resistans:	No Performance Determined (NPD)		
Vattenpermeabilitet:		Passed för icke-perforerade profiler, NPD för perforerade profiler		
Dimensionell förändring:		Stål: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Dimensions-toleranser:		Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014 Aluminium: material tjocklek EN 485-4:1993, produktform EN 508-2:2008		
Utsläpp av reglerade ämnen:		No Performance Determined (NPD)		
Extern brandprestanda:		$B_{\text{roof}}$ (CWFT) för slutanvändning bestämd som takläggningssapplikationer, NPD för andra slutanvändningar.		
Reaktion mot brand (stål eller aluminium-plåt med organisk beläggning):		Plain metallic coating: A1 (CWFT) Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm A1 Hard Coat 25 µm: A1 Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0	Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm A1 Hard Coat 25 µm: A1	Plain metallic coating: A1 (CWFT) Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm A1 Hard Coat 25 µm: A1 Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0
Hållbarhet:	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S280GD+Z275</u> <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm Hard Coat 50 µm  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm	-	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S280GD+Z275</u> <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm Hard Coat 50 µm  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-1:2014, stål):	0,50; 0,60 mm	-	0,50; 0,60 mm
	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (aluminium):	<u>EN-AW 3003 H41-H46</u> Aluminium Hard Coat 25 µm	<u>EN-AW 3105 H66</u> <u>EN-AW 3105 H46</u> Aluminium Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm	<u>EN-AW 3003 H66</u> <u>EN-AW 3003 H46</u> Aluminium Hard Coat 25 µm
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-2:2008, aluminium):	0,70 mm	0,5 mm	0,70 mm
	Typ och tjocklek av baksidabeläggning (stål, aluminium):	Epoxy min. 7 µm		

Detaljerad produkt / materialspecifikation finns i orderbekräftelsen eller leveransdokumentationen.

ANMÄRKNING: Profilerna P20-105, P20-105 och P35 är valfritt även med anticondensationsskikt eller perforerade som EN 14782-standard inkluderar dessa slutanvändning.

### Bilaga 3 till Prestanda deklARATION Nr. 49/PP/JFS - Trapetsformad och profilerat plåt

Tillverkare: Plannja AB, 570 91 Järforsen, Sweden

Produkt		Plannja Pannplåt	Plannja Trend 475	Plannja Trend 275
Deklarerat värde	År då CE-märket applicerades:	13	14	14
	Mekanisk resistans:	No Performance Determined (NPD)		
Vattenpermeabilitet:		Passed för icke-perforerade profiler, NPD för perforerade profiler	Passed för icke-perforerade profiler	
Dimensionell förändring:		Stål: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Dimensions-toleranser:		Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014 Aluminium: material tjocklek EN 485-4:1993, produktform EN 508-2:2008		
Utsläpp av reglerade ämnen:		No Performance Determined (NPD)		
Extern brandprestanda:		$B_{\text{roof}}$ (CWFT) för slutanvändning bestämd som takläggningssapplikationer, NPD för andra slutanvändningar.		
Reaktion mot brand (stål eller aluminium-plåt med organisk beläggning):		Plain metallic coating: A1 (CWFT) Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm: A1 Hard Coat 25 µm: A1 Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0	Plain metallic coating: A1 (CWFT) Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm: A1 Hard Coat 25 µm: A1 Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0 GreenCoat Pro BT 36 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Mica BT 30 µm: A2-s1, d0	
Hållbarhet:	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm Hard Coat 50 µm  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 25 µm Hard Coat 50 µm GreenCoat Pro BT 36 µm GreenCoat Mica BT 30 µm  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm, Hard Coat 25 µm	
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-1: 2014, stål):	0,60 mm	0,60 mm	
	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (aluminium):	<u>EN-AW 3003 H41-H46 (H66)</u> Aluminium Hard Coat 25 µm	-	
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-2: 2008, aluminium):	0,70 mm	-	
	Typ och tjocklek av baksidabeläggning (stål, aluminium):	Epoxy min. 7 µm		

Detaljerad produkt / materialspecifikation finns i orderbekräftelsen eller leveransdokumentationen.

ANMÄRKNING: Profilerna Pannplåt, Trend 475 och Trend 275 är valfritt även med anticondensationsskikt eller perforerade som EN 14782-standard inkluderar dessa slutanvändning.

**Bilaga 4 till Prestanda deklARATION Nr. 49/PP/JFS - Profilerad Plåt**

Tillverkare: Plannja AB, 570 91 Järnforsen, Sweden

Produkt		Plannja Sinus 18	Plannja Sinus 51
Deklarerat värde			
År då CE-märket applicerades:		15	13
Mekanisk resistans:	No Performance Determined (NPD)		
Vattenpermeabilitet:	Passed för icke-perforerade profiler, NPD för perforerade profiler		
Dimensionell förändring:	Stål: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		
Dimensions-toleranser:	Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014 Aluminium: material tjocklek EN 485-4:1993, produktform EN 508-2:2008		
Utsläpp av reglerade ämnen:	No Performance Determined (NPD)		
Extern brandprestanda:	$B_{\text{roof}}$ (CWFT) för slutanvändning bestämd som takläggningssapplikationer, NPD för andra slutanvändningar.		
Reaktion mot brand (stål eller aluminium-plåt med organisk beläggning):	Plain metallic coating: A1 (CWFT) Polyester 25 $\mu\text{m}$ : A1 Aluminium A1: (CWFT) Hard Coat 25 $\mu\text{m}$ : A1 Hard Coat 50 $\mu\text{m}$ : A2-s2, d0		
Hållbarhet:	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S280GD+Z275</u> <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 $\mu\text{m}$ Hard Coat 25 $\mu\text{m}$ Hard Coat 50 $\mu\text{m}$  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 $\mu\text{m}$ Hard Coat 25 $\mu\text{m}$	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating  <u>S280GD+Z275</u> <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 $\mu\text{m}$ Hard Coat 25 $\mu\text{m}$ Hard Coat 50 $\mu\text{m}$  <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 $\mu\text{m}$ Hard Coat 25 $\mu\text{m}$
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-1:2014, stål):	0,50; 0,60 mm	0,60 mm
	Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (aluminium):	<u>EN-AW 3003 H66</u> <u>EN-AW 3005 H42</u> <u>EN-AW 3003 H46</u>  Aluminium Hard Coat 25 $\mu\text{m}$	<u>EN-AW 3005 H42</u>  Aluminium Hard Coat 25 $\mu\text{m}$
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-2:2008, aluminium):	0,50; 0,70; 1,00 mm	1,00 mm
	Typ och tjocklek av baksidabeläggning (stål, aluminium):	Epoxy min. 7 $\mu\text{m}$	

Detaljerad produkt / materialspecifikation finns i orderbekräftelsen eller leveransdokumentationen.

ANMÄRKNING: Profilerna Sinus 18 and Sinus 51 är valfritt även med anticondensationsskikt eller perforerade som EN 14782-standard inkluderar dessa slutanvändning.