



PRESTANDA DEKLARATION Nr. 49/PP/JFS

1. Produktens unika identifieringskod:

Takpannor	
Plannja Regent	
Plannja Royal	
Trapeformad plåt	
Plannja 19	Plannja 35
Plannja 20-105	
Plannja 20-75	
Profilerad Plåt	
Plannja Pannplåt	Plannja Sinus 18
Plannja Trend 475	Plannja Sinus 51
Plannja Trend 275	Plannja Modern

2. Avsedd användning: Takpannor: Självbärande profilerade plåt för takläggning

Trapeformad och profilerad plåt:
Självbärande profilerade plåt för takläggning, Innertak, takfotsundertak, yttre och inner beklädnad.

3. Tillverkare: Plannja AB
570 91 Järnforsen
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 35 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 Envelopes

Helsinki, 10.06.2024

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

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 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Aluminium: 24 x 10 ⁻⁶ 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 _{roof} (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 35 µm: A2-s2, d0 GreenCoat Pro BT Mica 30 µm: A2-s1, 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 <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 35 µm	<u>S280GD+Z275</u> Hard Coat 35 µm GreenCoat Pro BT 36 µm GreenCoat Pro BT Mica 30 µm <u>DX51D+ZM350</u> GreenCoat 30 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 35 µm <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 35 µm
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-1: 2014, stål):	0,50 mm	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> Plain 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

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_{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 35 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 35 μm : A2-s2, d0: A1
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 35 μm <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 μm Hard Coat 35 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 35 μm <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 μm Hard Coat 35 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 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 baksidebeläggning (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.

Bilage 3 till Prestanda deklaration Nr. 49/PP/JFS

Trapetsformad och profilerat plåt

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_{roof} (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 35 µm: A2-s1, d0 GreenCoat Pro BT Mica 30 µm: A2-s1, d0	Plain metallic coating: A1 (CWFT) Aluminium: A1 (CWFT) Polyester 25 µm: A1 Hard Coat 25 µm: A1 Hard Coat 35 µm: A2-s1, 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> <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 35 µm <u>DX51D+ZM350</u> GreenCoat 30 µm	<u>S250GD+Z275</u> <u>S280GD+ZM310</u> Plain metallic coating <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm, Hard Coat 35 µm GreenCoat Pro BT 36 µm, GreenCoat Mica BT 30 µm <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm, Hard Coat 35 µm <u>DX51D+ZM350</u> GreenCoat 30 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> Hard Coat 25 µm	<u>EN-AW 3005 H47</u> Hard Coat 25 µm	
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-2: 2008, aluminium):	0,70 mm	0,70 mm	
	Typ och tjocklek av baksidebeläggning (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 antikondensationsskikt eller perforerade som EN 14782-standard inkluderar dessa slutanvändningar.

Bilaga 4 till Prestanda deklaration Nr. 49/PP/JFS

Profilerad Plåt

Produkt		Plannja Sinus 18	Plannja Sinus 51	Plannja Modern
Deklarerat värde		15	13	13
		15	13	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 _{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 35 µm: A2-s1, d0		Plain metallic coating: A1 (CWFT) Polyester 25 µm A1 Hard Coat 35 µm: A2-s1, 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 35 µm <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 35 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 35 µm <u>S280GD+ZM140</u> Polyester 25 µm Hard Coat 35 µm	<u>S280GD+Z275</u> GreenCoat Pro BT Mica 30 µm <u>S250GD+Z275</u> Polyester 25 µm Hard Coat 35 µm
	Metall tjocklek (acc. to EN 508-1: 2014, stål):	0,50; 0,60 mm	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> Hard Coat 25 µm	<u>EN-AW 3005 H42</u> Hard Coat 25 µm	
	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 µm		

Detaljerad produkt / materialspecifikation finns i orderbekräftelsen eller leveransdokumentationen.

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