



**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        | Plannja Modern   |

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 Envelopes

Helsinki, 17.03.2022

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

| Produkt   |  | Plannja Regent   | Plannja Royal   | Plannja 19   |
|---|--|--|---|--|
| Deklarerat värden   |  | 17   | 17  | 13   |
| År då CE-märket applicerades:   |  | 17   | 17  | 13   |
| Mekanisk resistans:   | No Performance Determined (NPD)  |  |   |  |
| Vattenpermeabilitet:  | Passed   |  |   |  |
| Dimensionell förändring:  | Stål: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$<br>Aluminium: $24 \times 10^{-6} K^{-1}$  |  |   |  |
| Dimensions-toleranser:  | Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014<br>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)<br>Aluminium: A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm: A1<br>Hard Coat 25 µm: A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0<br>GreenCoat Pro BT 36 µm: A2-s1, d0 |  |   |  |
| Varaktighet:  | Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):   | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm | <u>S280GD+Z275</u><br>Hard Coat 50 µm<br>GreenCoat Pro BT 36 µm | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>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><br>Hard Coat 25 µm   |   | <u>EN-AW 3003 H66</u><br><u>EN-AW 3003 H46</u><br><br>Aluminium<br>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: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$<br>Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$   |   |   |
| Dimensions-toleranser:  |   | Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014<br>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:<br>A1 (CWFT)<br>Aluminium: A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm A1<br>Hard Coat 25 µm: A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0   | Aluminium: A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm A1<br>Hard Coat 25 µm: A1                                 | Plain metallic coating:<br>A1 (CWFT)<br>Aluminium: A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm A1<br>Hard Coat 25 µm: A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0   |
| Hållbarhet:   | Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):      | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br>Hard Coat 50 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm | -   | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br>Hard Coat 50 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>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><br>Aluminium<br>Hard Coat 25 µm   | <u>EN-AW 3105 H66</u><br><u>EN-AW 3105 H46</u><br>Aluminium<br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm | <u>EN-AW 3003 H66</u><br><u>EN-AW 3003 H46</u><br>Aluminium<br>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

| 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: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$<br>Aluminium: $24 \times 10^{-6} K^{-1}$   |   |  |                   |
| Dimensions-toleranser:  | Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014<br>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)<br>Aluminium: A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm: A1<br>Hard Coat 25 µm: A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0     | Plain metallic coating: A1 (CWFT)<br>Aluminium: A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm: A1<br>Hard Coat 25 µm: A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0<br>GreenCoat Pro BT 36 µm: A2-s1, d0<br>GreenCoat Mica BT 30 µm: A2-s1, d0        |  |                   |
| Hållbarhet:   | Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):  | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br>Hard Coat 50 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br>Hard Coat 50 µm<br>GreenCoat Pro BT 36 µm<br>GreenCoat Mica BT 30 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>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><br>Aluminium<br>Hard Coat 25 µm   | <u>EN-AW 3005 H47</u><br>Aluminium<br>Hard Coat 25 µm  |                   |
|   | Metall tjocklek (acc. to EN 508-2: 2008, aluminium):  | 0,70 mm   | 0,70 mm  |                   |
|   | Typ och tjocklek av baksidbeläggning (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  |   |   |   |  |
| År då CE-märket applicerades:   |   | 15  | 13  | 13   |
| Mekanisk resistans:   | No Performance Determined (NPD)   |   |   |  |
| Vattenpermeabilitet:  | Passed för icke-perforerade profiler, NPD för perforerade profiler  |   |   |  |
| Dimensionell förändring:  | Stål: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$<br>Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$   |   |   |  |
| Dimensions-toleranser:  | Stål: material tjocklek EN 10143:2006, produktform EN 508-1:2014<br>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)<br>Polyester 25 µm: A1<br>Aluminium A1: (CWFT)<br>Hard Coat 25 µm: A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0     |   |   | Plain metallic coating:<br>A1 (CWFT)<br>Polyester 25 µm A1<br>Hard Coat 50 µm: A2-s2, d0 |
| Hållbarhet:   | Materialkvalitet och typ av toppbeläggningen (stål):  | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br>Hard Coat 50 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm | <u>S250GD+Z275</u><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S280GD+ZM310</u><br>Plain metallic coating<br><br><u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm<br>Hard Coat 50 µm<br><br><u>S280GD+ZM140</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 25 µm | <u>S280GD+Z275</u><br><u>S250GD+Z275</u><br>Polyester 25 µm<br>Hard Coat 50 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><br><u>EN-AW 3005 H42</u><br><u>EN-AW 3003 H46</u><br>Aluminium<br>Hard Coat 25 µm   | <u>EN-AW 3005 H42</u><br>Aluminium<br>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.