METALLVERKLEIDUNG

(Schutz von Dach und Fassade)

Die TPS-Metallpaneele sind Teil der hinterlüfteten Fassadensysteme. Es wird auch als Abschlusselement des Daches - als Untersicht - verwendet. Dieses Produkt trägt zur Aufrechterhaltung einer optimalen Temperatur bei und verhindert die Ansammlungvon Feuchtigkeit durch die Belüftung des Raums zwischen Verkleidung und Wand/Dach.

Mangelnde Luftzirkulation und übermäßige Feuchtigkeit können negative Auswirkungen auf die Struktur des Daches und der Fassade haben.

Um die spezifischen Anforderungen des Projekts zu erfüllen und eine Belüftung zu gewährleisten, insbesondere bei Metalldächern, ist es notwendig, die die Kombination der geraden Metallpaneele TPS Jupiter oder der gerippten Metallpaneele TPS Venus mit dem perforierten Metallpaneel TPS Saturn zu kombinieren.
Es wird empfohlen, sie in einem Verhältnis von 3 zu 1 zu verlegen, d.h. 3 Paneele von Jupiter oder Venus und 1 perforiertes Paneel von Saturn.

Die Lüftungslöcher der TPS-Metallpaneele Saturn stellen kleine Perforationsreihen dar, die Belüftung durch die Schaffung eines Luftstromsystems.

EINZIGARTIGE HALTBARKEIT

- TPS-Metallverkleidungen werden aus demselben Material wie Metalldachziegel hergestellt und zeichnen sich durch Korrosionsbeständigkeit und Ästhetik aus. Sie sind widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung.
- Im Vergleich zu den meisten ähnlichen Produkten weist die TPS-Metallverkleidung eine hohe Beständigkeit gegen Verformung auf. Sie verbiegt sich nicht und dehnt sich nicht aus, wenn sie hohen Temperaturen ausgesetzt ist.
- Die voraussichtliche Lebensdauer liegt bei über 50 Jahren.

FARBSTABILITÄT

- Die TPS-Metallpaneele behalten ihre Farbe und verblassen oder verfärben nicht mit der Zeit.
- Die mit TPS-Metallpaneelen verkleidete Decke oder Fassade hat auch nach 15 Jahren noch die gleiche Farbe.

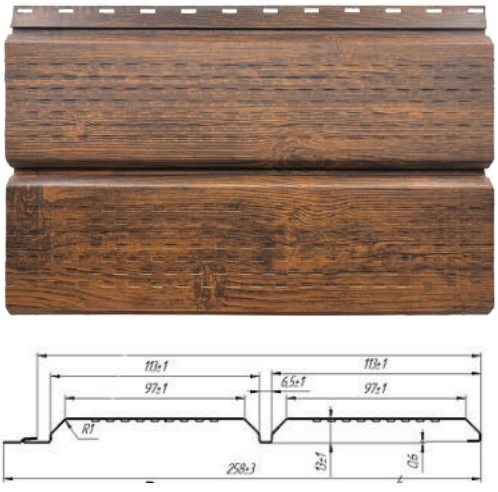
KEINE WARTUNG

- TPS-Metallpaneele erfordern keine zusätzliche Wartung.
- Ab dem Zeitpunkt der Installation und während ihrer gesamten Lebensdauer (50+ Jahre) sind keine Investitionen in die Instandhaltung erforderlich.

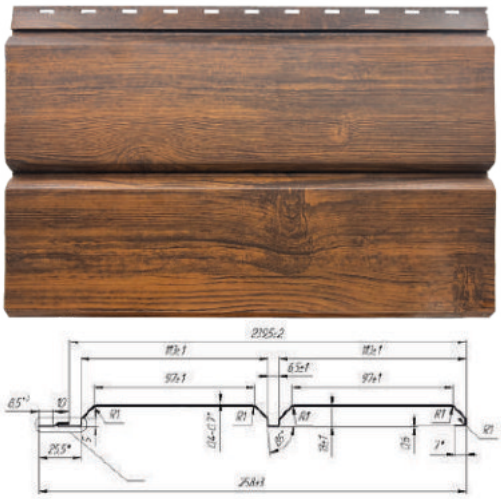
FEUERBESTÄNDIGKEIT

- TPS-Metallpaneele sind feuerbeständig, wodurch eine Ausbreitung des Brandes vermieden wird.

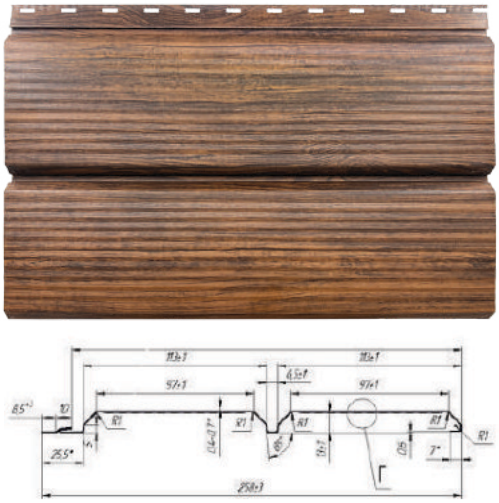
METALLVERKLEIDUNG SATURN
[perforierte Metallverkleidung]



METALLVERKLEIDUNG JUPITER
[gerade Metallverkleidung]



METALLVERKLEIDUNG VENUS
[gerippte Metallverkleidung]



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MATERIAL	verzinktes Stahlblech, vorlackiert, beschichtet mit Polymerfarbe
PANEELLÄNGEN:	30-300cm
GESAMTBREITE DES PANEELS:	26cm
EFFEKTIVE BREITE DES PANEELS:	24cm
MATERIALSTÄRKE:	0.40mm, 0.45mm, 0.50mm
SCHUTZSCHICHT:	AlZn120 | ZnMg120 | ZnMg160 **Zn225 Zn225 Zn275**
GEBRAUCH/ANWENDUNG:	Fassade / Dachtraufenverkleidung
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR:	Seitliches Abdeckprofil J-Profil