

LEICHTMETALL DÄCHER



www.maslen.at

LEICHTMETALL DÄCHER



ADRESSE
MASLEN GmbH
Schusterstraße 8
2482 Münchendorf



TELEFON
+43/2236 312 053



EMAIL
info@maslen.at



LEICHTMETALL DÄCHER



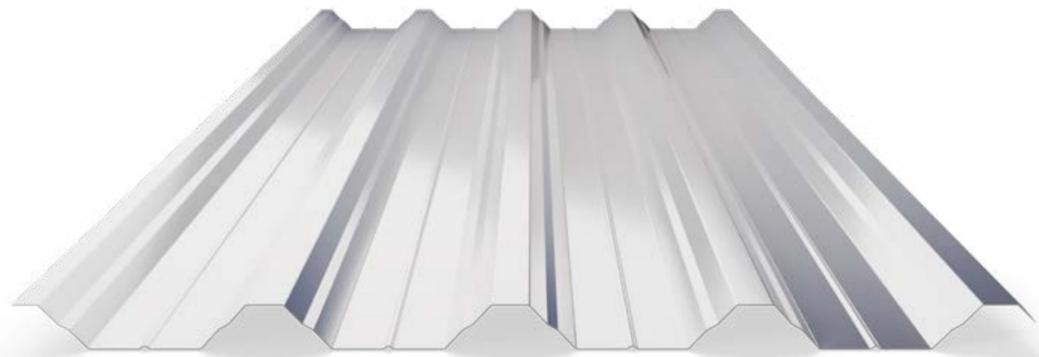
DER HERSTELLER
VON DACHPFANNEN & TRAPEZPROFILIEN

www.maslen.at



FAMILIENUNTERNEHMEN
MIT **20** JÄHRIGER
TRADITION

DER HERSTELLER VON DACHPFANNEN UND TRAPEZPROFILEN



IHR PROFI PARTNER FÜR METALLDACH

Die Firma MASLEN wurde im Jahr 2003 gegründet und ist auf den slowakischen, österreichischen, tschechischen, ungarischen und rumänischen Märkten tätig. Ab Oktober 2023 haben wir einen neuen Firmensitz in Österreich A - 2482 Münchendorf geöffnet um unsere Kunden noch besser abdecken zu können.

Wir produzieren unsere Überdachungen unter einem Wareneichen, das die Qualität unseres Produktes seit 2003 garantiert.



MEHR ALS 7 X GUTE GRÜNDE FÜR



- 01 > PRODUKTION VON PROFILEN AUF MASS
- 02 > EINKAUFEN DIREKT BEIM HERSTELLER
- 03 > KOSTENLOSE BESICHTIGUNG UND VERMESSUNG VOR ORT
- 04 > SCHNELLSTE LIEFERZEITEN AUF DEM MARKT
- 05 > STATISCHE BEGUTACHTUNG
- 06 > GLEICH VERFÜGBARE LAGERWARE
- 07 > KANTTEILE AUF MASS
BIS 6,4 m
HERGESTELLT IN
A-2482 MÜNCHENDORF

20 JAHRE
ENTWICKLUNG

DIE VORTEILE DES MASLEN METALLDACHES

01) GERINGES GEWICHT

Der unbestritten größte Vorteil von Metall-Dachpfannen ist ihr geringes Gewicht, so wiegen Beton- oder Tondächer locker das Zehnfache. Metall-Dachpfannen sind sehr leicht und daher auch für die Neueindeckung von alten Dachstühlen sehr gut geeignet.

02) LANGLEBIGKEIT

Mit dem modernen mehrfachen Oberflächenbehandlungen sind Stahlbleche und Aluminium sehr gut geschützt und halten daher jahrzehntelang.



bis
60 Jahre
Garantie

03) SCHNELLE VERARBEITUNG

Die Montage ist einfach und rasch, u.a. deshalb, weil sie natürlich nicht als einzelne Dachziegel verlegt werden, sondern in sogenannten Modulen schnell und effizient montiert werden können. Die Länge dieser Module wird maßgefertigt, damit kein oder so wenig Abfall wie möglich entsteht.

04) STURM & HAGELFESTIGKEIT

Durch eine oftmalige, bis zu 9 St/m² Verbindung mit speziellen Schrauben wird das Dachpfannenprofil sturmsicher und wartungsfrei. **Zusätzlich halten die Stahl Dachpfannenprofile eine Eiskugel bis zum 5 cm und 130 km/h ohne Beschädigungen aus.**

05) ÖKOLOGISCH

Metalle lassen sich fast zu 100% recyceln. Stahl ist im Vergleich zu den anderen Metallen besonders umweltfreundlich. Denn bei der Produktion muss wenig Energie aufgewendet werden und bei der Herstellung wird wenig CO₂ ausgestoßen.

06) DICHTIGKEIT

Dachpfannenprofile kann man durch seine Herstellungsart ohne Querstöße **schon ab 10° Neigung verwenden. Trapezprofile ab 6° und das Stehfalz schon ab geringe 2°.**

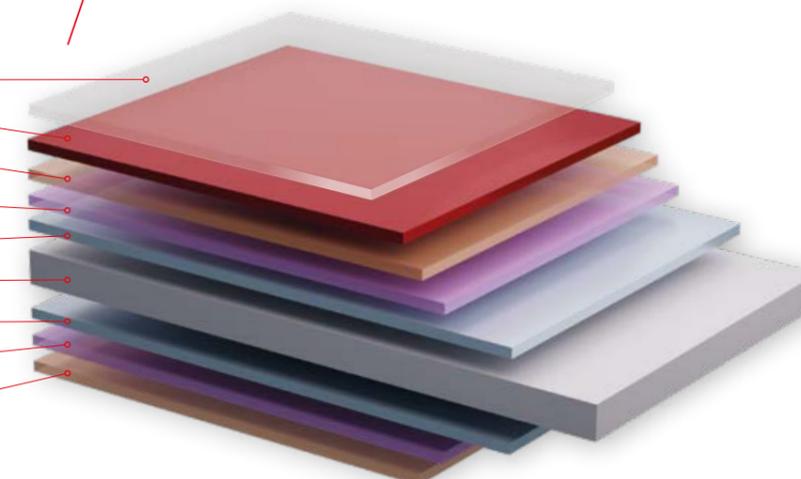
OBERFLÄCHEN BEHANDLUNG



Den Eingangswerkstoff bildet kontinuierlich feuerverzinktes Stahlblech, an der Oberfläche mit SP-Polyester beschichtet. Organische Beschichtungen spielen eine wichtige Rolle beim Schutz vor äußeren Einflüssen. MASLEN bietet oberflächenbehandelte Bleche mit Polyesterbeschichtung **Poly 25 µm GLÄNZEND, MATT 25-35 µm** als auch oberflächenbehandelte Bleche Polyester HB 50 µm, und das in verschiedenen RAL-Farbtönen. Oberflächenbehandelte Bleche Poly 25 µm GLÄNZEND und Poly 25-35 µm MATT haben 10 Jahre Garantie. Oberflächenbehandelte Bleche Poly 50 µm HB haben 30 Jahre Garantie.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG STAHLBLECH

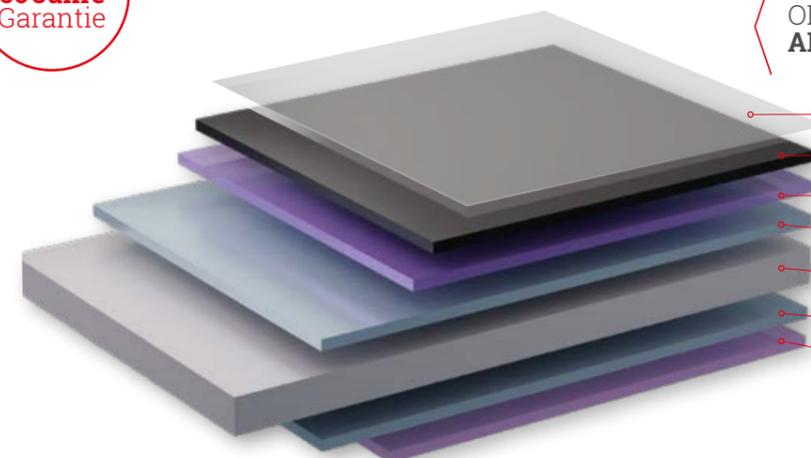
- 01 Schutzfolie
- 02 Decklack: Polyester
- 03 Primer: Polyester
- 04 Passivierung
- 05 Verzinkung
- 06 Stahlkern
- 07 Verzinkung
- 08 Passivierung
- 09 Primer: Polyester



bis
60 Jahre
Garantie

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ALUMINIUMBLECH

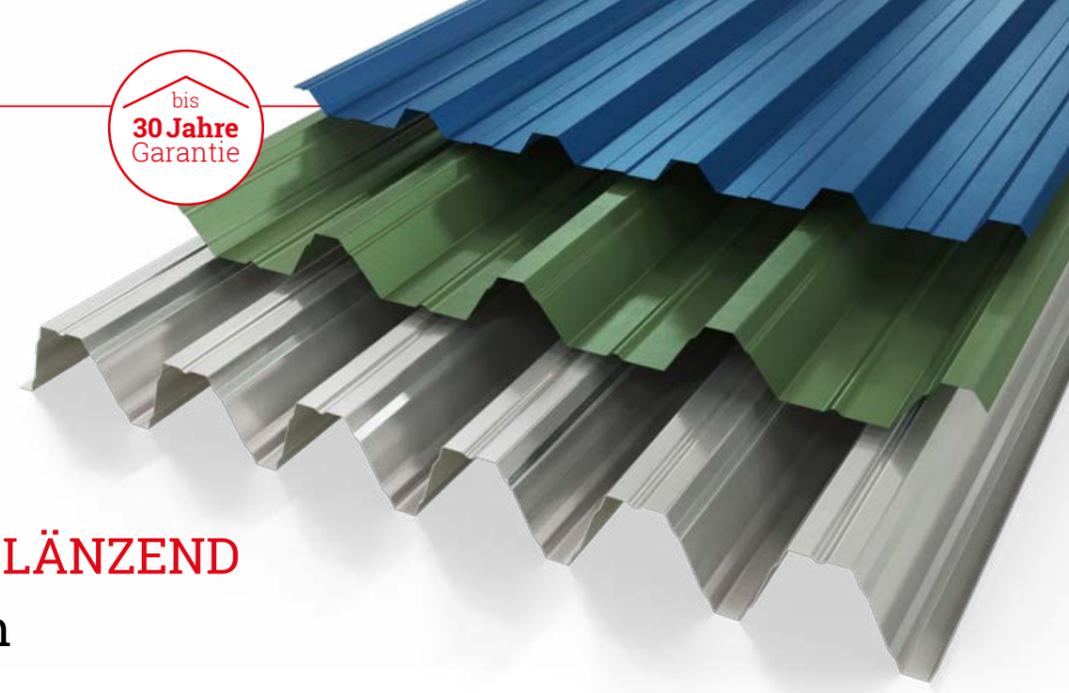
- 01 Schutzfolie
- 02 Decklack
- 03 Primer
- 04 Hot A/C
- 05 Aluminiumkern
- 06 Hot A/C
- 07 Primer





FARBBLICHE AUSFÜHRUNG

DACHPFANNEN
&
TRAPEZBLECHE



01) POLYESTER **MATT** 25 µm / 50 µm

BLECHSTÄRKE 0,50 mm

RAL
3009

OXIDROT
glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

RAL
7016

ANTHRAZIT-
GRAU
glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

RAL
8017

SCHOKO-
LADEN-
BRAUN
glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

RAL
8004

KUPFER-
BRAUN
glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

RAL
9005

TIEF-
SCHWARZ
glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

RAL
6009

TANNEN-
GRÜN
glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

Polyester HB 50 ist zum gegenwärtigen Zeitpunkt die qualitativ hochwertigste Oberflächenbehandlung für Blech, das für die Herstellung von Dacheindeckungen verwendet wird. Polyester HB 50 µm, welches die finale Oberflächenbehandlung bildet, gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion und mechanische Beschädigung. Es zeichnet sich durch eine sehr gute Formbarkeit aus. Eine ausgezeichnete Eigenschaft ist die hohe Härte der finalen Oberflächenbehandlung, durch die das Material beständiger gegen mechanische Verkratzungen ist. Seine Verwendung wird vor allem von Klempnern bei der Montage und Kunden wegen der Erhöhung der Lebensdauer des Dachs gewürdigt.

02)

POLYESTER **GLÄNZEND**

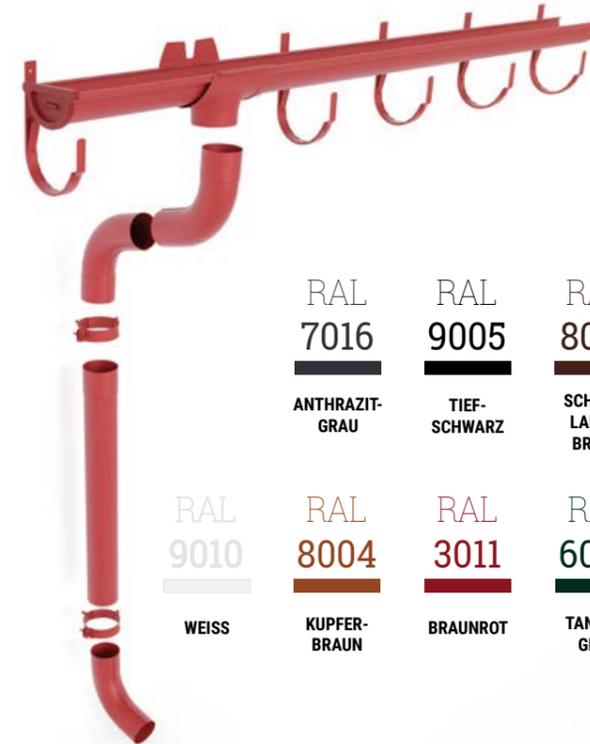
25 µm / 50 µm

RAL 9010	RAL 9006	RAL 9002	RAL 7037	RAL 7035	RAL 7016	RAL 9005	RAL 8004	RAL 3011	RAL 3009	RAL 8017	RAL 6011	RAL 6005	RAL 6009	RAL 5010
WEISS glänzend 25 µm	WEISS- ALUMINIUM glänzend 25 µm	GRAUWEISS glänzend 25 µm	STAUB- GRAU glänzend 25 µm	LICHT- GRAU glänzend 25 µm	ANTHRAZIT- GRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	TIEF- SCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	KUPFER- BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	BRAUNROT glänzend 25 µm	OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	SCHOKO- LADEN- BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RESEDA- GRÜN glänzend 25 µm	MOOS- GRÜN glänzend 25 µm	TANNEN- GRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	ENZIAN- BLAU glänzend 25 µm

03)

ABLEITUNGS SYSTEM

POLYESTER **HB - HALBMATT** 50 µm



RAL
7016

ANTHRAZIT-
GRAU

RAL
9005

TIEF-
SCHWARZ

RAL
8017

SCHOKO-
LADEN-
BRAUN

RAL
9010

WEISS

RAL
8004

KUPFER-
BRAUN

RAL
3011

BRAUNROT

RAL
6009

TANNEN-
GRÜN

04)

ALUMINIUM EINDECKUNGEN

POLYESTER **MATT** 25 µm

BLECHSTÄRKE 0,70 mm



RAL
8004

KUPFER-
BRAUN
matt 25 µm

RAL
8017

SCHOKO-
LADEN-
BRAUN
matt 25 µm

RAL
7016

ANTHRAZIT-
GRAU
matt 25 µm



TRAPEZPROFILE



Große Auswahl von Trapezprofilen bis zu 153 mm Höhe.
Massgefertigt innerhalb von 1-2 Wochen.



SINUS 40



01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 1085 mm
 Nutzbreite: 965 mm
 Herstellungslänge: 0,4 m - 13,5 m

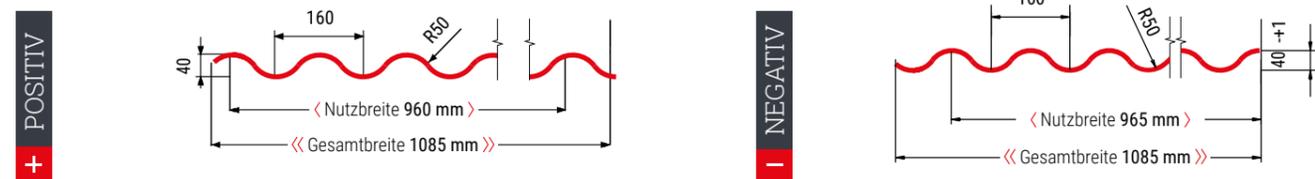
Flächengewicht: 4,62 kg/m² - 11,53 kg/m²

Neigung: ab 8°

Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,25 mm



02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,45 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,38 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,19 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✓	✓	500 - 13500 mm
0,75 mm	6,77 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,16 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,09 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

STEPRO

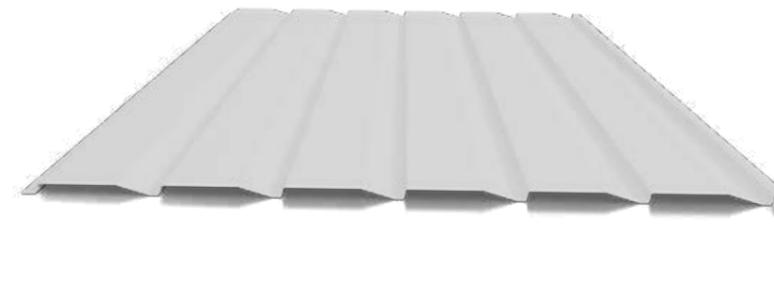


01 TECHNISCHE PARAMETER

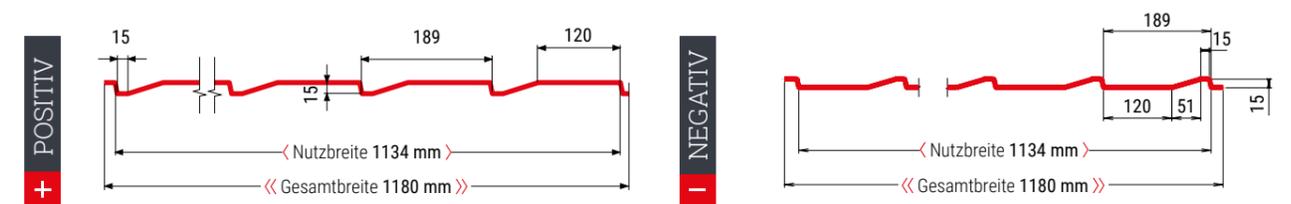
Gesamtbreite: 1080 mm
 Nutzbreite: 1134 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 12,0 m

Flächengewicht: 4,5 kg/m² - 6,7 kg/m²

Dicke des Materials: 0,5 mm - 0,75 mm



02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,23 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm
0,60 mm	5,11 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm
0,70 mm Aluminum	2,46 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	×	✓	500 - 6000 mm
0,75 mm	6,44 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm
1,00 mm Aluminum	3,00 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T05

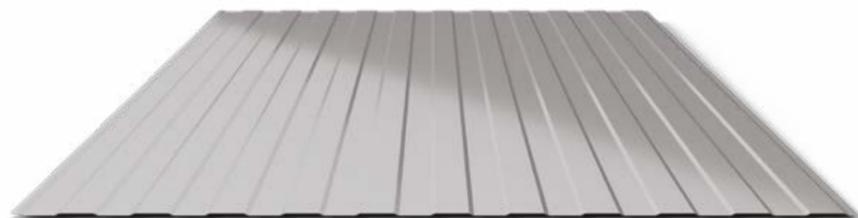


01 TECHNISCHE PARAMETER

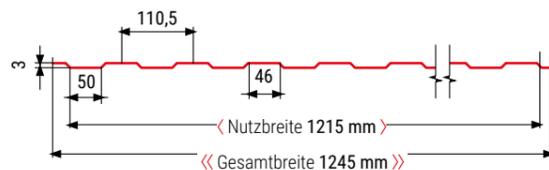

 Gesamtbreite: 1245 mm
 Nutzbreite: 1215 mm
 Herstellungslänge: 0,4 m - 8,0 m


 Flächengewicht: 4,2 kg/m² - 6,2 kg/m²


 Dicke des Materials: 0,5 mm - 0,75 mm



02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	3,95 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✗	Wandprofil		✗	300 - 6000 mm
0,60 mm	4,77 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✗	Wandprofil	✗	✗	300 - 6000 mm
0,70 mm Aluminum	1,95 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✗	Wandprofil		✗	300 - 6000 mm
0,75 mm	6,01 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✗	Wandprofil		✗	300 - 6000 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T12



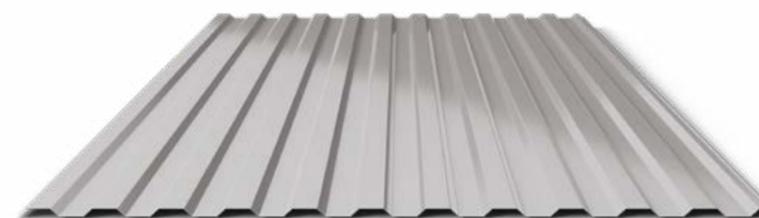
01 TECHNISCHE PARAMETER


 Gesamtbreite: 1150 mm
 Nutzbreite: 1111 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 6,0 m

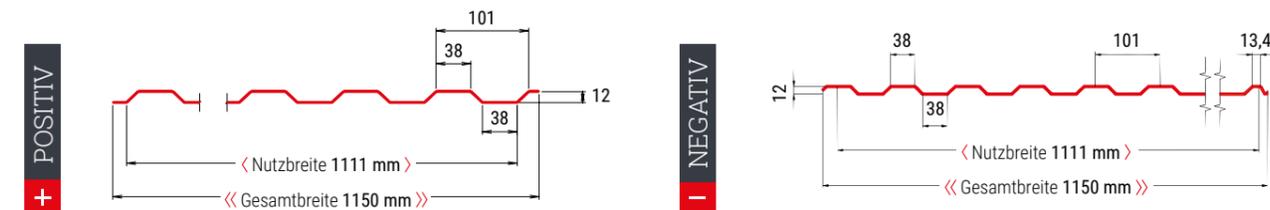

 Flächengewicht: 4,35 kg/m² - 8,7 kg/m²


 Neigung: ab 8°


 Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,00 mm



02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,32 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✗	500 - 6000 mm
0,60 mm	5,22 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		✗	500 - 6000 mm
0,70 mm Aluminum	2,14 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✗	✗	500 - 6000 mm
0,75 mm	6,57 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 6000 mm
0,88 mm	7,74 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 6000 mm
1,00 mm	8,82 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 6000 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm



T18



01 TECHNISCHE PARAMETER

 Gesamtbreite: 1125 mm
 Nutzbreite: 1078 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m

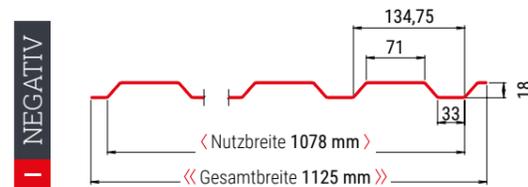
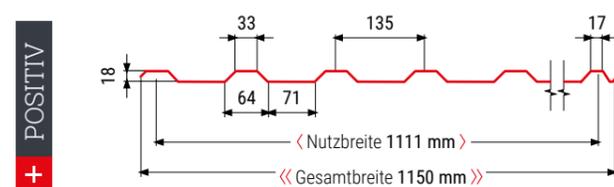
 Flächengewicht:
 4,7 kg/m² - 7,0 kg/m²

 Neigung:
 ab 8°

 Dicke des Materials:
 0,5 mm - 1,00 mm



02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,45 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,38 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,19 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	×	✓	500 - 13500 mm
0,75 mm	6,77 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,16 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,09 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T30



01 TECHNISCHE PARAMETER

 Gesamtbreite: 1140 mm
 Nutzbreite: 1100 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m

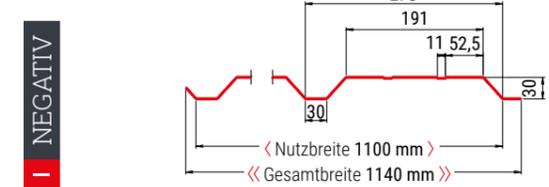
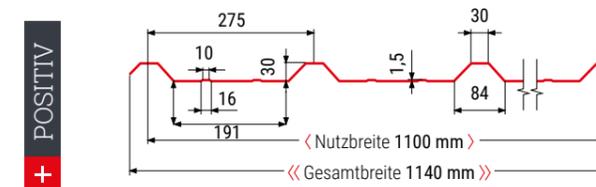
 Flächengewicht:
 4,6 kg/m² - 9,1 kg/m²

 Neigung:
 ab 8°

 Dicke des Materials:
 0,5 mm - 1,00 mm



02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,64 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		×	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,60 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		×	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,15 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	×	×	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,05 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		×	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,31 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		×	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,47 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		×	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T35



Ab 0,75 mm
Blechstärke für
Photovoltaik
geeignet

01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 1075 mm
 Nutzbreite: 1035 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m

KG Flächengewicht: 4,9 kg/m² - 9,7 kg/m²

Neigung: ab 8°

Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,00 mm



LICHTPLATTEN
 Verfügbar
 DRIPSTOP

02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,64 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,60 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,29 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✓	✓	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,05 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,31 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,47 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T50



Ab 0,75 mm
Blechstärke für
Photovoltaik
geeignet

01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 1085 mm
 Nutzbreite: 1040 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m

KG Flächengewicht: 4,9 kg/m² - 12,1 kg/m²

Neigung: ab 8°

Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,25 mm



LICHTPLATTEN
 Verfügbar
 DRIPSTOP

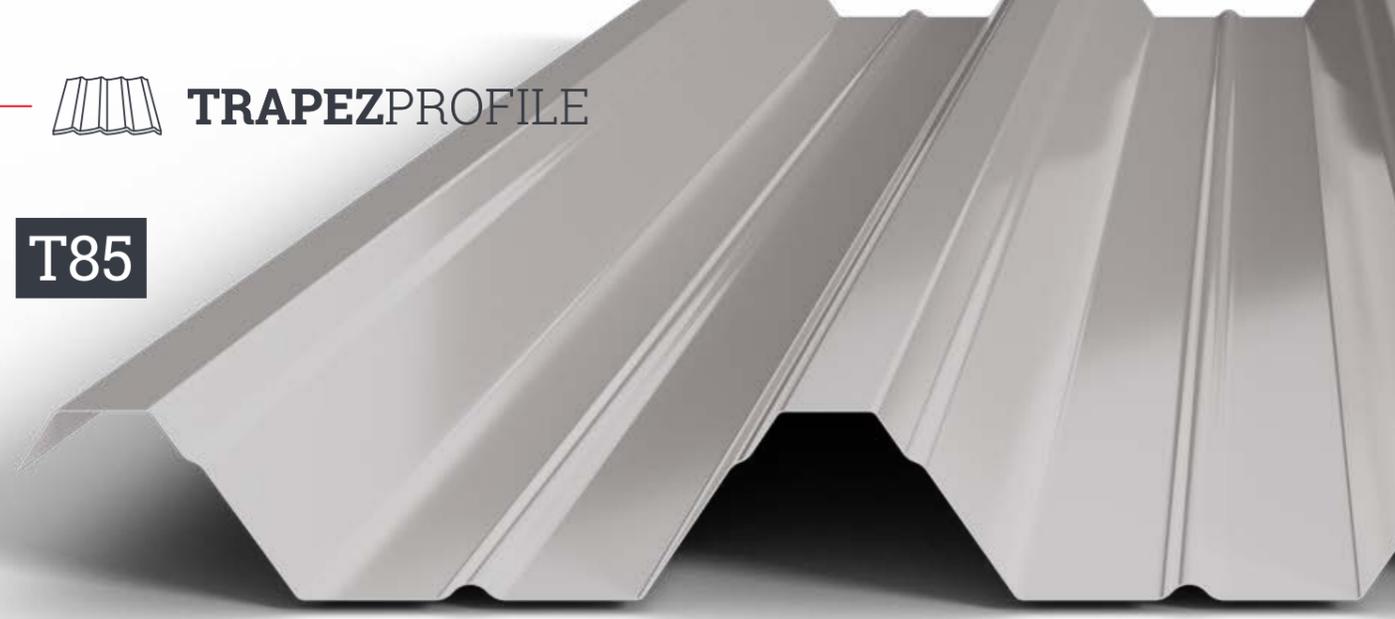
02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,62 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9006 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✗	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,58 kg/m ²	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL 6011	✓	Wandprofil		✗	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,29 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✓	✗	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,02 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,27 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,42 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
1,25 mm	11,83 kg/m ²	GL 9002	✗	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm

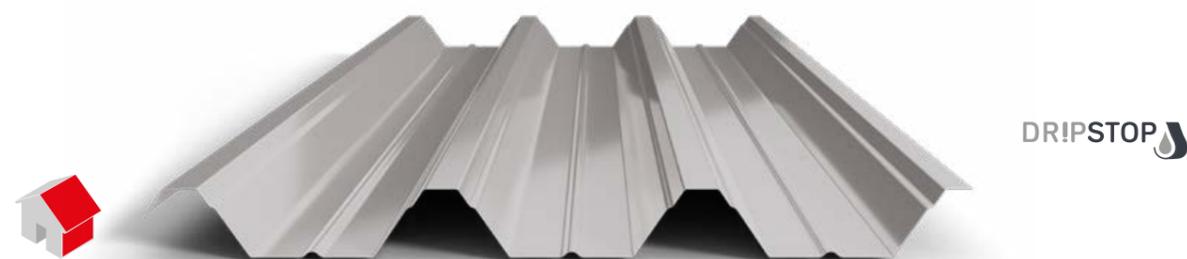
VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T85

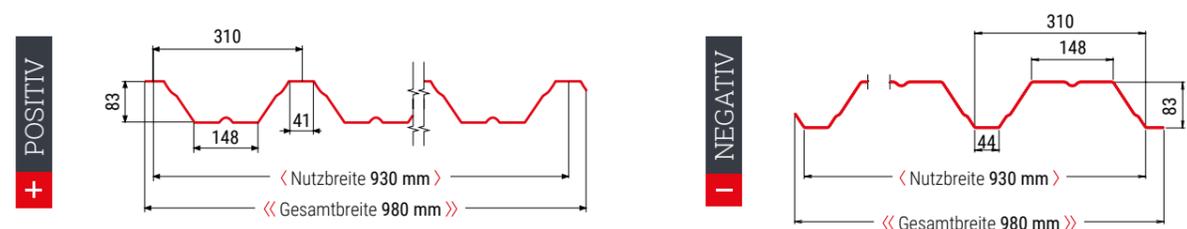


01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 980 mm
 Nutzbreite: 930 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m
 Flächengewicht: 7,6 kg/m² - 13,5 kg/m²
 Neigung: ab 8°
 Dicke des Materials: 0,7 mm - 1,25 mm



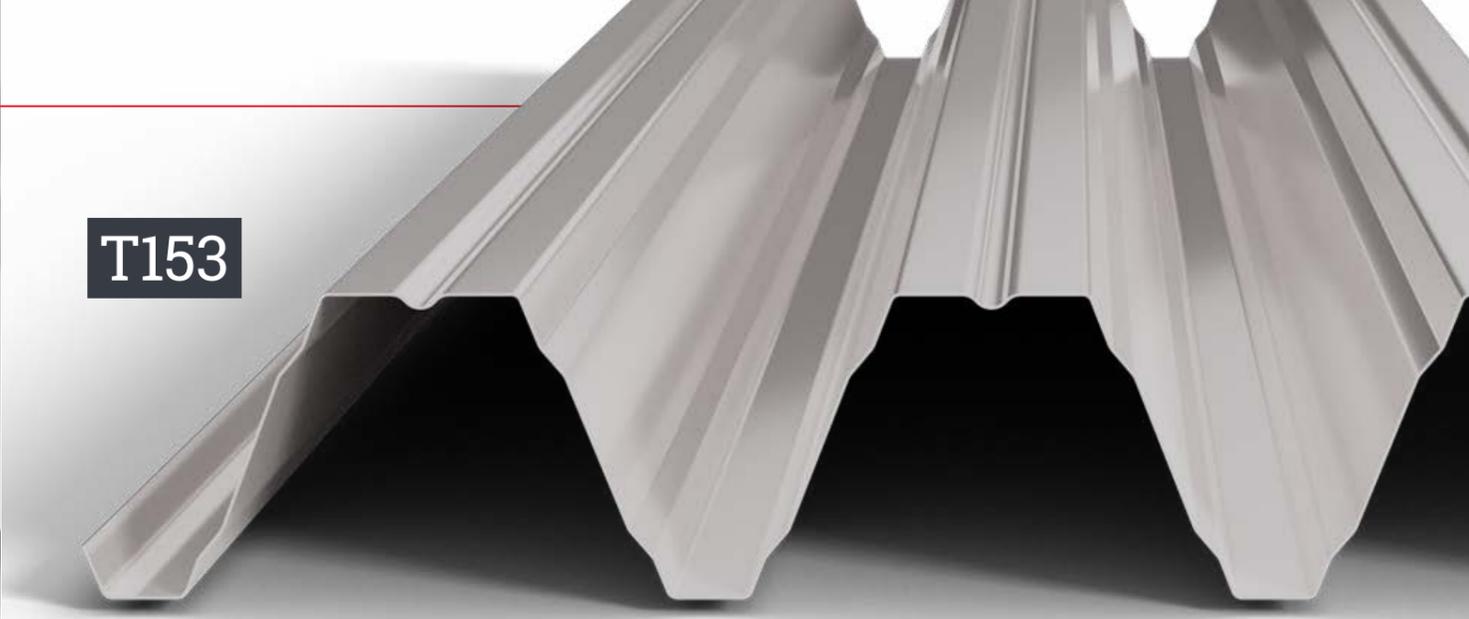
02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,70 mm Aluminum	2,55 kg/m ²	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil		✗	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,85 kg/m ²	VZ GL 9002 9006 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
0,88 mm	9,25 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil	✗	✗	500 - 13500 mm
1,00 mm	10,54 kg/m ²	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
1,25 mm	13,23 kg/m ²	GL 9002	✗	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm

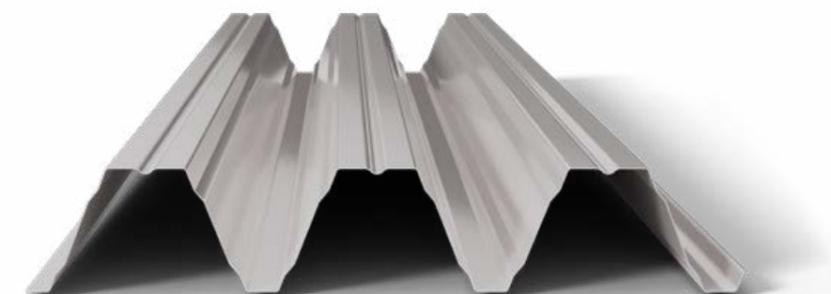
VZ = verzinkt GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

T153

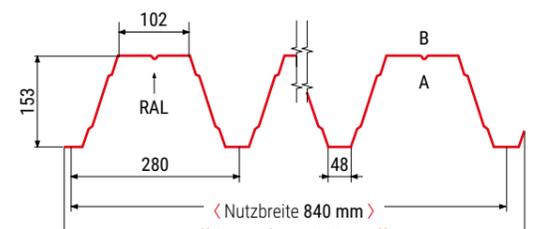


01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 880 mm
 Nutzbreite: 840 mm
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m
 Flächengewicht: 10,8 kg/m² - 21,5 kg/m²
 Dicke des Materials: 0,75 mm - 1,50 mm



02 QUERSCHNITT



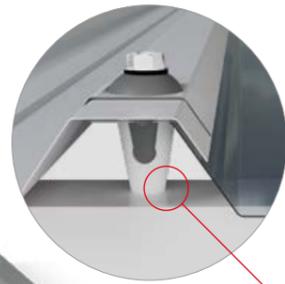
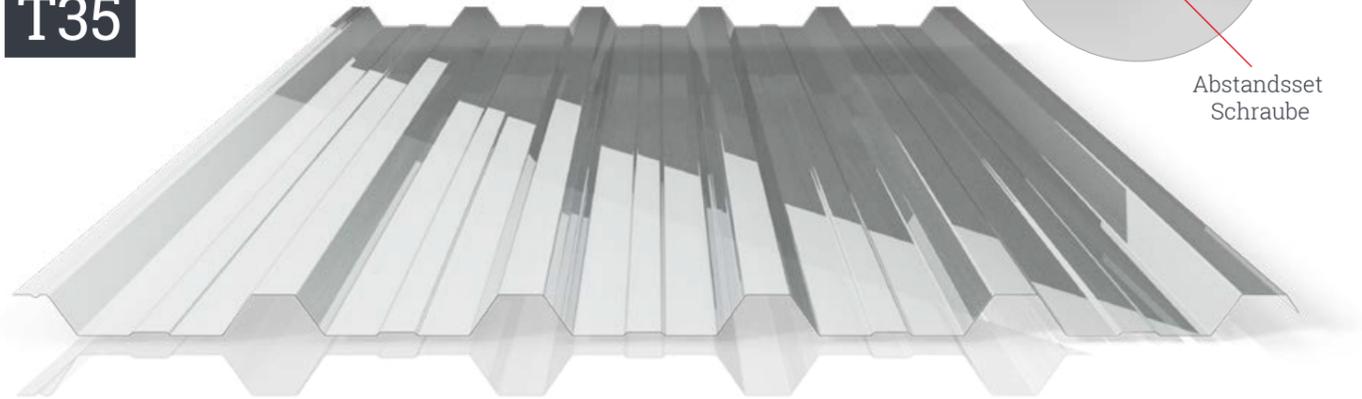
Klassifizierung des Feuerwiderstands
R30 / RE 30 / REI 30

Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,75 mm	10,71 kg/m ²	DU 9002	✗	Tragschale		✗	500 - 13500 mm
0,88 mm	12,57 kg/m ²	DU 9002	✗	Tragschale		✗	500 - 13500 mm
1,00 mm	14,29 kg/m ²	DU 9002	✗	Tragschale	✗	✗	500 - 13500 mm
1,25 mm	17,86 kg/m ²	DU 9002	✗	Tragschale		✗	500 - 13500 mm
1,50 mm	21,43 kg/m ²	DU 9002	✗	Tragschale		✗	500 - 13500 mm

DU = 15 µm Beschichtung

LICHTPLATTEN AUS POLYCARBONAT

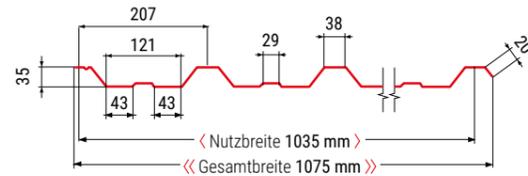
T35



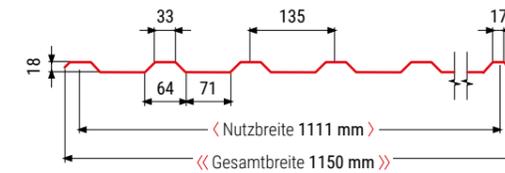
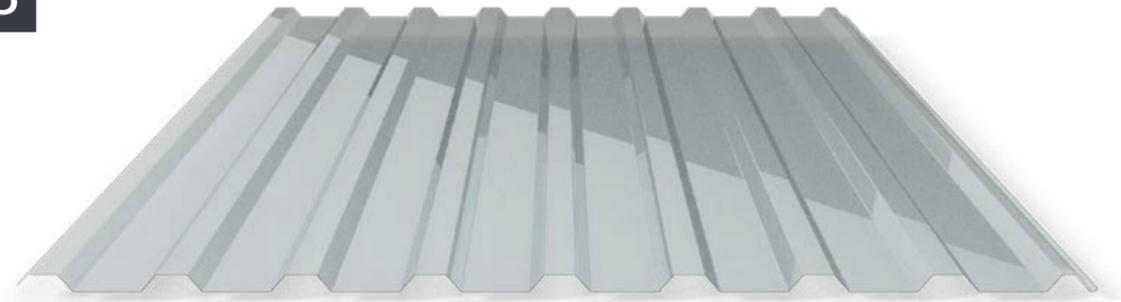
Abstandsset
Schraube

-  Längen:
4m, 6m und 7m
-  Neigung:
ab 8°
-  Dicke des Materials:
1,2 mm

Firma MASLEN bietet Ihnen Auswahl an Lichtplatten aus Polycarbonat mit einlaminierem UV-Schutz. Diese zeichnen sich durch sehr Starke Langlebigkeit aus und sind bestens geeignet für Einsatz im Industrie, Hallen, Terrassen und Gartenbau.

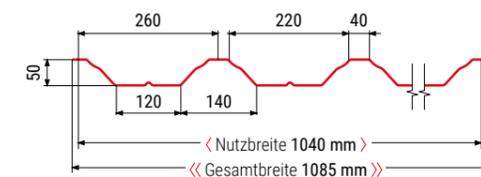
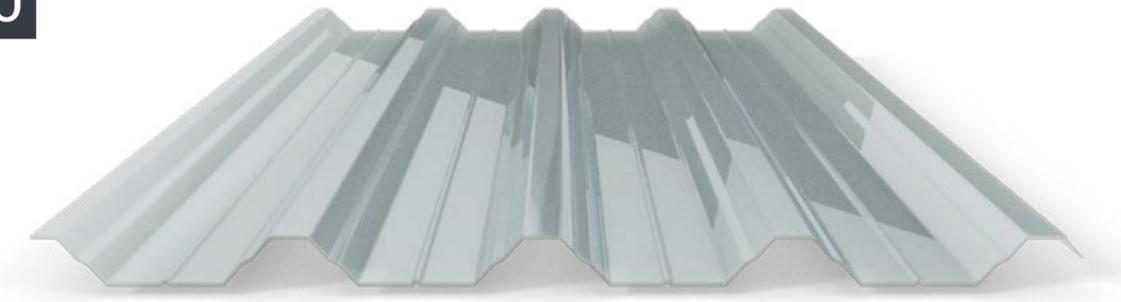


T18



-  Längen:
6m
-  Neigung:
ab 8°
-  Dicke des Materials:
1,2 mm

T50



-  Längen:
6m
-  Neigung:
ab 8°
-  Dicke des Materials:
1,2 mm



Geprägte gewellte POLYCARBONATPLATTE

SUNTUF® BH

Spezielle Technologie mit einzigartigen Solarfarben nur von Palram für besseren Hagelwiderstand

HAUPTVORTEILE

- UV-Schutz -
- Hagelbeständigkeit – 50 % höher als bei normalem Wellblech
- 100 % diffuses Licht
- Hohe Wind- und Schneelastbeständigkeit
- Erweiterte Garantie

Produktverfügbarkeit

Farben	Clear, Bronze, Solar Ice, Solar Control
Texturen	Prismatic-honeycomb
Dicke	2.8 mm
Breite	1045 mm

Profile	Profile
76/18/Sinus	



Typische physikalische Eigenschaften

Property	Method*	Conditions	Units	Value
Density	D-792		g/cm³	1,2
Heat deflection temperature (H.D.T)	D-648	Load: 1.82 MPa	°C	135
Service Temperature Range (Short term)			°C	-50 to +120
Service Temperature Range (Long term)			°C	-50 to +100
Coefficient of linear thermal expansion	D-696		cm/cm°C	6.5 x 10-5
Thermal conductivity	C-177		W/mK	0.21
Tensile strength at yield	D-638	10 mm/min	MPa	62
Tensile strength at break	D-638	1 mm/min	MPa	65
Elongation at yield	D-638	10 mm/min	%	6
Elongation at break	D-638	10 mm/min	%	>70
Tensile modulus of elasticity	D-638	1 mm/min	MPa	2,300
Flexural strength mechanical	D-790	1 mm/min	MPa	93
Flexural modulus	D-790	1.3 mm/min	MPa	1,890
Impact falling weight	(ISO 6603/1 E50)	2.8 mm sheet	J	75
Rockwell hardness	D-785		R Scale	118
Light transmission	D-1003	Clear sheet	%	90%
Haze	D-1003	Clear sheet	%	<0,5
Yellowness index	D-1003	Clear sheet	YI	<1

* ASTM-Methode, sofern nicht anders angegeben



Entflammbarkeit

SUNTUF® BH entspricht den anspruchsvollsten internationalen Brandschutzbestimmungen Beständigkeitsnormen im Bereich Kunststoffe, wie hier im Detail angegebene Tabelle. Die Klassifizierung erfolgt nach Produktart, Dicke und Farbe.

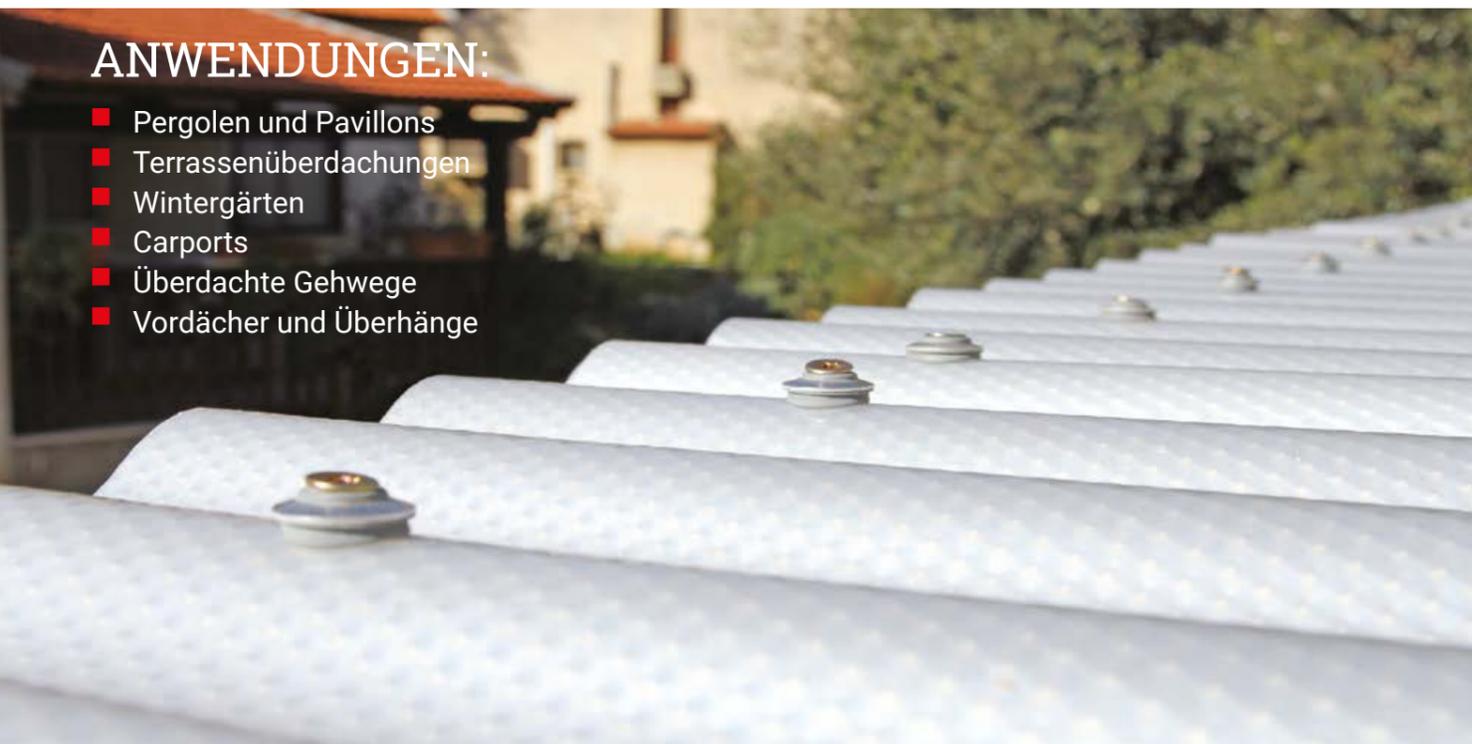
Standard	*Classification
AS/NZS 1530.3	Approved
EN13501	B, s1, d0
NFP 92501, 4, 5	M-1
DIN 4102	B-1
UL 723	4.7, 47.0
Los Angeles Building Code	CC2 (Section 2603)
UNI 9177, 9176	Class 2

Daten laden/spannen

Belastung (kg/m²)	Maximale Dachspannweite (mm): 2,8 mm Dicke
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100

ANWENDUNGEN:

- Pergolen und Pavillons
- Terrassenüberdachungen
- Wintergärten
- Carports
- Überdachte Gehwege
- Vordächer und Überhänge



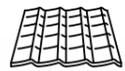


METALLDACHPFANNE



Dachpfannen MASLEN sind hochmoderne Dacheindeckungen mit einer klassischen Ästhetik. Die Dachpfannen werden auf Maß produziert, was die Montage erheblich erleichtert und beschleunigt.





NOVA



01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 1220 mm | Mindestlänge: 850 mm
 Nutzbreite: 1145 mm | Höchstlänge: 6000 mm

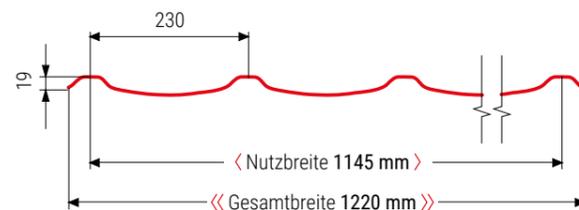
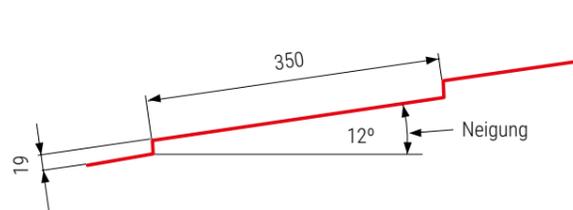
Wellenhöhe: 19 mm

Modul: 350 mm

Neigung: ab 12°

Blechdicke: 0,5 mm

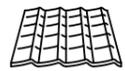
02 QUERSCHNITT



03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL 9002 GRAUWEISS glänzend 25 µm	RAL 9006 WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	RAL 7037 STAUBGRAU glänzend 25 µm	RAL 7035 LICHTGRAU glänzend 25 µm	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 9005 TIEFSCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	
RAL 8004 KUPFERBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 3011 BRAUNROT glänzend 25 µm	RAL 3009 OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 8017 SCHOKOLADENBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 6005 MOOSGRÜN glänzend 25 µm	RAL 6009 TANNENGRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 5010 ENZIANBLAU glänzend 25 µm





SYMETRA 15

SYMETRA 30



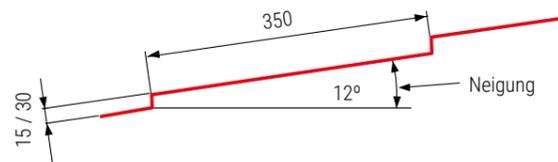
DRIPSTOP

01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 1220 mm | Mindestlänge: 820 mm | Wellenhöhe: 15 / 30 mm
 Nutzbreite: 1150 mm | Höchtlänge: 6070 mm

Modul: 350 mm | Neigung: ab 12° | Blechdicke: Stahl 0,5 mm

02 QUERSCHNITT

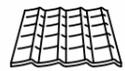


03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL 9002 GRAUWEISS glänzend 25 µm	RAL 9006 WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	RAL 7037 STAUBGRAU glänzend 25 µm	RAL 7035 LICHTGRAU glänzend 25 µm	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 9005 TIEFSCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	
RAL 8004 KUPFERBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 3011 BRAUNROT glänzend 25 µm	RAL 3009 OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 8017 SCHOKOLADENBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 6005 MOOSGRÜN glänzend 25 µm	RAL 6009 TANNENGRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 5010 ENZIANBLAU glänzend 25 µm



bis 30 Jahre Garantie



GAPA



01 TECHNISCHE PARAMETER

Gesamtbreite: 1180 mm | Mindestlänge: 850 mm
 Nutzbreite: 1080 mm | Höchstlänge: 6000 mm

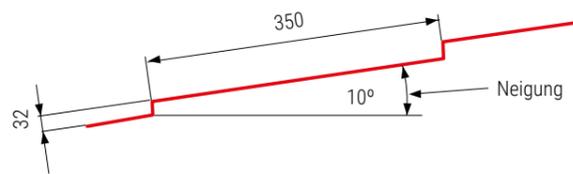
Wellenhöhe: 32 mm

Modul: 350 mm

Neigung: ab 10°

Blechdicke: Stahl 0,5 mm

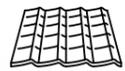
02 QUERSCHNITT



03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL 9002 GRAUWEISS glänzend 25 µm	RAL 9006 WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	RAL 7037 STAUBGRAU glänzend 25 µm	RAL 7035 LICHTGRAU glänzend 25 µm	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 9005 TIEFSCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	
RAL 8004 KUPFERBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 3011 BRAUNROT glänzend 25 µm	RAL 3009 OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 8017 SCHOKOLADENBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 6005 MOOSGRÜN glänzend 25 µm	RAL 6009 TANNENGRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 5010 ENZIANBLAU glänzend 25 µm





FALZ 25



< Nutzbreite 160 - 770 mm >
 << Gesamtbreite 230 - 840 mm >>

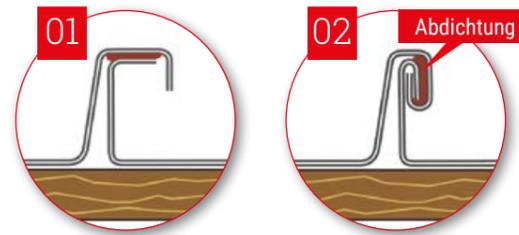
01 TECHNISCHE PARAMETER

 Gesamtbreite: 230 - 840 mm | Mindestlänge: 500 mm
 Nutzbreite: 160 - 770 mm | Höchstlänge: 8000 mm

 Neigung: ab 2° - 90°

 Material: Titan-Zink, Kupfer, Aluminium: bis zu einer Dicke: 0,80 mm | Stahlblech verzinkt beschichtet: 0,65 mm | Edelstahl: 0,50 mm

02 QUERSCHNITT



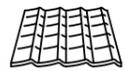
03 FARBE DER EINDECKUNG



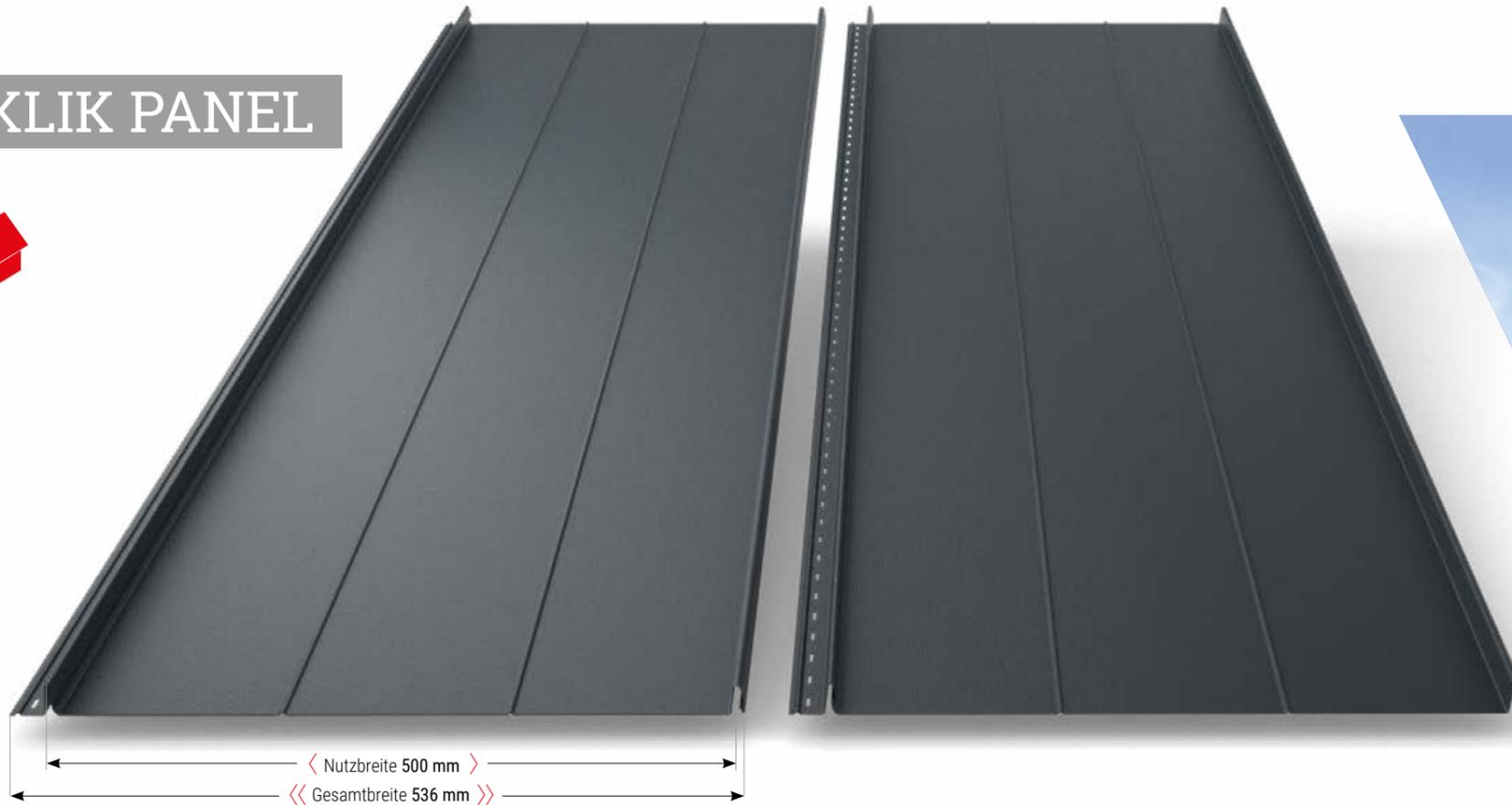
RAL 9002	RAL 9006	RAL 7037	RAL 7035	RAL 7016	RAL 9005
GRAUWEISS glänzend 25 µm	WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	STAUB-GRAU glänzend 25 µm	LICHT-GRAU glänzend 25 µm	ANTHRAZIT-GRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	TIEF-SCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm

RAL 8004	RAL 3011	RAL 3009	RAL 8017	RAL 6005	RAL 6009	RAL 5010
KUPFER-BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	BRAUNROT glänzend 25 µm	OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	SCHOKO-LADEN-BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	MOOS-GRÜN glänzend 25 µm	TANNEN-GRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	ENZIAN-BLAU glänzend 25 µm





KLIK PANEL



DRIPSTOP 

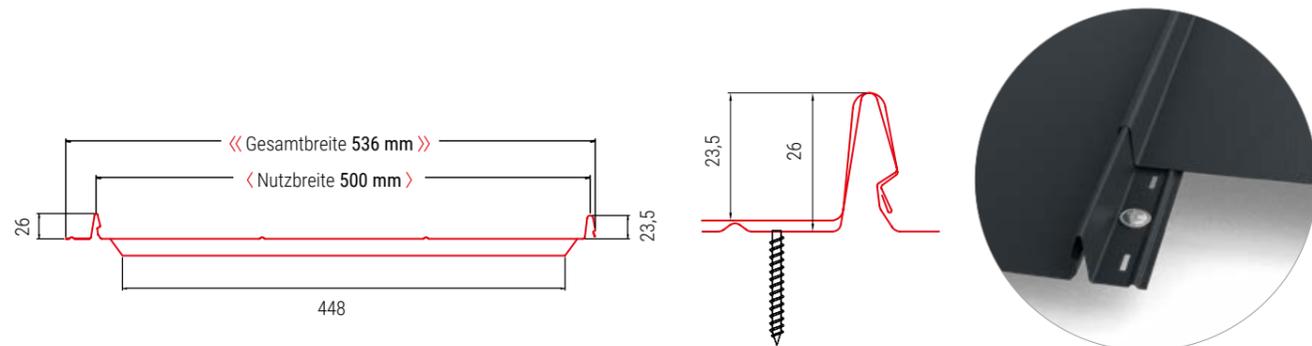
01 TECHNISCHE PARAMETER

 Gesamtbreite: 536 mm | Mindestlänge: 1000 mm
 Nutzbreite: 500 mm | Höchstlänge: 7000 mm

 Neigung: ab 10°

 Blechdicke: Stahl 0,5 mm | Aluminium 0,7 mm

02 QUERSCHNITT



03 FARBE DER EINDECKUNG

bis 30 Jahre Garantie

RAL 9002 GRAUWEISS glänzend 25 µm	RAL 9006 WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	RAL 7037 STAUBGRAU glänzend 25 µm	RAL 7035 LICHTGRAU glänzend 25 µm	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 9005 TIEFSCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	
RAL 8004 KUPFERBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 3011 BRAUNROT glänzend 25 µm	RAL 3009 OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 8017 SCHOKOLADENBRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 6005 MOOSGRÜN glänzend 25 µm	RAL 6009 TANNENGRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	RAL 5010 ENZIANBLAU glänzend 25 µm





AUS ALUMINIUM HERGESTELLT

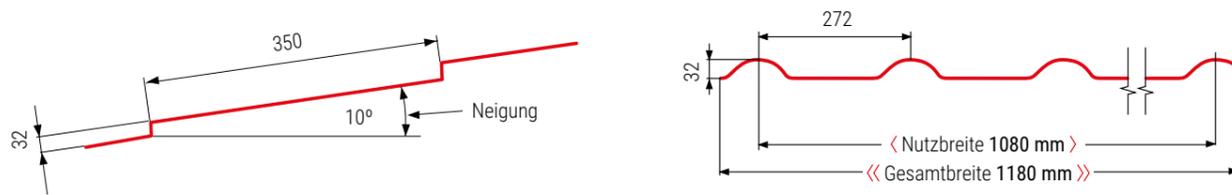
AluGAPA



01 TECHNISCHE PARAMETER

- Gesamtbreite: 1180 mm | Mindestlänge: 850 mm
Nutzbreite: 1080 mm | Höchstlänge: 6000 mm
- Wellenhöhe: 32 mm
- Modul: 350 mm
- Neigung: ab 10°
- Blechdicke: Aluminium 0,7 mm

02 QUERSCHNITT



03 FARBE DER EINDECKUNG



RAL
8004

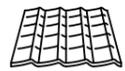
**KUPFER-
BRAUN**
matt 25 µm

RAL
8017

**SCHOKO-
LADEN-
BRAUN**
matt 25 µm

RAL
7016

**ANTHRAZIT-
GRAU**
matt 25 µm



AUS ALUMINIUM HERGESTELLT

AluSYMETRA 15



DRIPSTOP



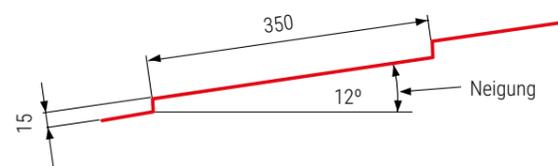
01 TECHNISCHE PARAMETER

03 FARBE DER EINDECKUNG

- Gesamtbreite: 1220 mm | Mindestlänge: 820 mm
- Nutzbreite: 1150 mm | Höchstlänge: 6070 mm
- Wellenhöhe: 15 mm
- Modul: 350 mm
- Neigung: ab 12°
- Blechdicke: Aluminium 0,7 mm



02 QUERSCHNITT



RAL
8004
KUPFER-
BRAUN
matt 25 µm

RAL
8017
SCHOKO-
LADEN-
BRAUN
matt 25 µm

RAL
7016
ANTHRAZIT-
GRAU
matt 25 µm

ANTIKONDENSFOLIE DRIPSTOP®

Die Antikondensfolie DRIPSTOP ist aus einer großen Menge miteinander verflochtenen PES-Fasern hergestellt. Zwischen diesen Fasern gibt es kleine Kammern, ihr Zweck ist das Kondensat so lange zurückzuhalten, bis es bei einer Erwärmung wieder in den Raum ausdampft (ca. 500 g/m² in 6 Stunden). **Sparlösung für Probleme mit Kondensation innerhalb von Objekten mit Dächern ohne Dämmung.**



VORTEILE:

- ✓ Lärmreduktion bei Regen: -3dB
- ✓ Wasseraufsaugung: 700-900 g/m²
- ✓ Brennbarkeit A2-s1, d0 (EN 13501/1)
- ✓ beständig gegen Bakterien
- ✓ bessere Akustik des Gebäudes (Widerhall wird kleiner)
- ✓ nie wieder Tröpfeln von einem offenen Dach in einen überdeckten Raum
- ✓ Dauerhaftigkeit-beständig gegen Risse und Verschleiß (geht nicht kaputt wie gewöhnliche Folie)
- ✓ einfach zu putzen, entweder mit Wasser vom Schlauch oder Waschen unter Druck
- ✓ chemische Beständigkeit - gegen Mehrheit von chemischen Stoffen, die normalerweise mit dem Material in Kontakt kommen

DRIPSTOP sollte aber mit keinem Lösemittel, Fett, Öl u. a. in Berührung kommen.



WIE SOLL MAN KAPILLARITÄT VERHINDERN:



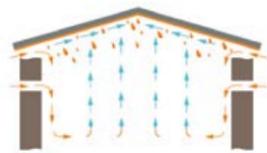
Um das Entstehen von Kapillarität zu verhindern, ist es wichtig, DRIPSTOP nicht auf die Plätze zu geben, auf denen sich die Bleche überdecken. Bei Längsverbindungen wird das Problem so gelöst, dass die Breite der Antikondensfolie ein bisschen kleiner als das Blech selbst ist. Die größte Sorgfalt muss aber den Plätzen gewidmet werden, wo sich die Bleche quer überdecken und wo das Wasser in die Abflussrinne abfließt (Lackanstrich der Folienoberfläche der Querüberdeckung). Bei einer Querüberdeckung sollten die letzten 5-10 cm Folie behandelt werden und bei einem Übergriff über der Rinne genügt es, ca. 5 cm anzupassen.

Damit der ganze Zyklus gut funktioniert, muss die Folie tagsüber austrocknen.

DESHALB MUSS IM GEBÄUDE FÜR ANGEMESSENE LÜFTUNG GESORGT WERDEN.



 Richtige Belüftung sorgt für die Ableitung der feuchten Luft.



 Falsche Belüftung-die feuchte Luft wird nicht nach draußen abgeleitet.



BENUTZUNG:

Die Antikondensfolie DRIPSTOP wird auf der Innenseite der Trapezbleche platziert und ihr Ziel ist es zu verhindern, dass das Kondensat durch die Zwischenräume in das Gebäude tröpfelt. Sie wird vor allem in Lagerhallen ohne Wärmedämmung benutzt, wo sich auf der Unterseite der Trapezbleche wegen der Temperaturunterschiede Kondensat bildet. Dieses tröpfelt dann nach unten und kann die gelagerte Ware beschädigen. eiter wird dieses System oft in landwirtschaftlichen Objekten benutzt, wo wegen der hohen Luftfeuchtigkeit der Tiere an der Decke und auch auf dem Dach mit Wärmedämmung viel Kondensat entsteht. Es wird überall dort benutzt, wo das Tröpfeln von Kondensat Probleme verursachen könnte.

TRAPEZPROFILE



SINUS 40



STEPRO



T12-T85

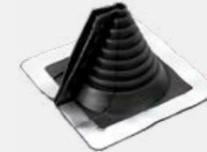
Die Haftung von DRIPSTOP zum Trapezblech garantiert ein spezieller wasserfester Kleber, dessen Struktur und Eigenschaften nicht dem Alterungsprozess unterliegen.

ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG

Firma MASLEN bietet das komplette Zubehör für alle unsere Produkte.



01 >



DURCHGANGSMANSCHETTE

Hat eine universelle Verwendung (Durchgang der Kanal-entlüftung, Stromleitung, Antenne). Das Maß der Manschette ist durch den Durchmesser des durch das Dach durchbrechenden Körpers gegeben.

02 >



FIRSTKAPPE

Wird bei Dacheindeckungen zur Überdeckung der First und der Grat verwendet.

08

01

04

05

07

02

08

06

06



DICHTSCHRAUBEN

Für der Blecheindeckung werden spezielle selbstbohrende Schrauben mit EPDM-Unterlegscheibe verwendet.

03 >



LÜFTUNGEN

Passende Lüftungen für jedes Dachpfannenprofil.

04 >



KAMIN EINFASSUNG

Vorgefertigtes universales vierteiliges Kamin Einfassung Set.

05 >



DACHAUSSTIEG

Dachausstiege dienen als Ausgänge auf das Dach, bei der Durchführung technischer Instandhaltungen des Schornsteins, der Dachhaut oder der Antenne und sorgen...

06 >



ORTGANG UNTER DER EINDECKUNG

Diese wird an den Dachabschlüssen an den Seiten nach der Abdachung verwendet.

07 >



DACHFENSTER

Zur allen unseren Dachpfannen haben wir für Sie ein passendes Dachflächenfenster.

08 >



FIRSTKAPPEN ENDSTÜCK

Wird zum Abschluss einer abgerundeten Giebel-Firstplatte bei Satteldächern von einer oder von beiden Seiten verwendet.



ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG

01 >



SCHUTZ- & LÜFTUNGSGITTER

Wird gegen das Eindringen von Insekten in den Raum unter der Eindeckung verwendet. Wird in lfd. Metern mit Abrundung nach oben gemäß der Gesamtlänge des Traufrahmens angegeben. Wird in Maßen von 50, 80 und 100 mm in 5-m-Rollen und in unterschiedlichen farblichen Ausführungen verkauft.

02 >



TRAUFBLECH

Wird zur Lenkung des Tropfwassers von der Eindeckung direkt in die Dachrinne verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Kann auf Anfrage auch auf Maß hergestellt werden. Es werden die Längen aller Umfangsseiten, an denen eine Dachrinne angebracht wird, zusammengerechnet und durch 1.9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm). Wird in Stück, mit Aufrundung nach oben auf ganze Stücke angegeben.

03 >



HOCHDIFFUSE KONTAKTFOLIE

Wird über die gesamte Fläche der Eindeckung unter der Konterlattung angebracht. (1 Packung = 75 m²) Wird als ganze Packung verkauft. Ist in verschiedenen Grammaturen erhältlich.

04 >



FIRST & GRATROLLE

Wird für die Entlüftung der Dachhaut verwendet. Wird unter der Firstplatte über die gesamte Länge des Giebelfirsts und Eckfirsts angebracht, in verschiedenen Farbtönen erhältlich.

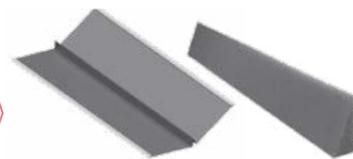
05 >



LÜFTUNGSKAMM

Schutz vor Blättern und Kleintieren.

06 >



DACHKEHLE MIT MITTELTEILER

Ein Mitteleiler dient zur Lenkung des Regenwassers und des Schnees in der Dachkehle in Richtung zur Dachrinne, damit ein Eindringen in den Raum unter dem Dach verhindert wird.





FARBEN DER EINDECKUNG:

RAL 7016 ANTHRAZIT-GRAU
RAL 9005 TIEF-SCHWARZ
RAL 8004 KUPFER-BRAUN

glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm

RAL 9010 WEISS
RAL 3011 BRAUNROT
RAL 8017 SCHOKO-LADEN-BRAUN
RAL 6009 TANNEN-GRÜN

glänzend 25 µm
matt 25 µm
matt 50 µm



ABLEITUNGS SYSTEM

Wir bieten ein qualitativ hochwertiges Ableitungssystem mit einem ausgezeichneten Mehrfach-Korrosionsschutz an. Dieses System besticht durch sein attraktives Aussehen, seine einfache Montage sowie seine lange Lebensdauer mit minimalen Wartungs- und Instandhaltungskosten. Das Ableitungssystem wird auf neuen modernen technologischen Einrichtungen mit einer gründlichen Kontrolle des Ablaufs des gesamten Herstellungsverfahrens hergestellt. Ausgangsstoff ist ein feuerverzinktes Blech der Qualität DX 53 und

weiteren Oberflächenbehandlungen, welche aus der Passivierung, der Basisbeschichtung und Polyester HB SK 50 µm beidseitig bestehen. Angeboten wird auch ein aus Aluzinkblech hergestelltes Ableitungssystem. ALUZINK ist ein Blech mit Stahlkern, auf dem beidseitig eine Schicht ALU-ZINK mit einem Gesamtgewicht von 185 g/m² durch Feuerverzinkung aufgetragen wird. Aluzink ist außergewöhnlich beständig gegen Witterungseinflüsse. Diese metallische Überzugsschicht enthält 55 % Aluminium, 43,4 % Zink und 1,6 % Silizium.



DACHRINNEN ENDSTÜCK DACHRINNEN INNENECK DACHRINNEN AUSSENECK RINNENKESSEL
RINNENHAKEN NASEN ROHRSCHELLE MIT KOMBISCHRAUBE RINNENHAKEN KOMPAKT RINNENVERBINDUNG
FALLROHRKNIE FALLROHRABZWEIGUNG WASSER-AUFFANGBEHÄLTNER FALLROHR L 1 m UND 3 m
DACHRINNE L 2 m UND 4 m

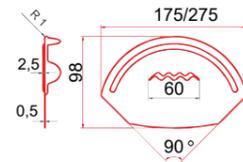
Darüber hinaus ist das genannte Blech mit einer weiteren SPT-Lackschicht bedeckt. Die genannte Legierung bildet auf der Oberfläche eine einmalige Dekoration in Form einer silberfarbenen Blüte. Sie vereint in sich die Schutzeigenschaften des Zinks und die Stabilität des Aluminiums. Trotz der hohen Qualität des verwendeten Materials ist der Preis des im Ergebnis entstehenden Ableitungssystems außerordentlich günstig und nähert sich praktisch dem Preis von aus verzinkten Blechen hergestellten Ableitungssystemen an, jedoch ohne dass eine so aufwendige weitere Wartung und Instandhaltung erforderlich wäre. Das Ableitungssystem wird in zwei Größen von 125/87 und 150/97 hergestellt.





FIRSTKAPPEN ENDSTÜCK

Wird zum Abschluss einer abgerundeten Giebel-Firstplatte bei Satteldächern von einer oder von beiden Seiten verwendet. Die Stückzahl wird nach der Anzahl der freien Enden der Giebel-Firstplatte angegeben.

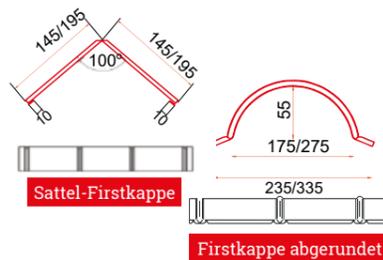


Stirnseite der Firstkappe



FIRSTKAPPE (abgerundet, sattelförmig)

Wird bei Dacheindeckungen zur Überdeckung der First und der Grat verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Bei der Bestellung werden alle Längen der Firstkappe und der Eckfirste berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit einer Überdeckung von 10 cm). Wird in ganzen Stücken verkauft.



Sattel-Firstkappe

Firstkappe abgerundet



ECK-FIRSTKAPPE

Wird zum Abschluss einer Dachgrade verwendet. Wird an unsere abgerundete Firstkappe befestigt.



Eck-Firstkappe



ÜBERGANG verschiedener Typen von Eindeckungen

Dient zur Trennung verschiedener Typen von Eindeckungen auf ein und demselben Dach. Wird längs der gesamten Länge der Eindeckung angebracht. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Es wird die Länge der Eindeckung an Stellen, wo eine Leiste verwendet wird, berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit einer Überdeckung von 10 cm). Wird in ganzen Stücken verkauft.

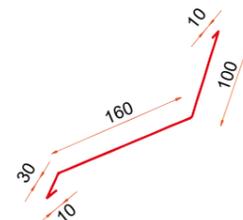


Übergangsstange für verschiedene Typen von Eindeckungen



ÜBERGANG verschiedener Neigungen

Dient zur Überbrückung zwischen zwei verschiedenen Neigungen der Eindeckungen. Ein Teil wird unter der Eindeckung, der andere auf der Eindeckung verlegt. Wird beim Übergang von einem Satteldach zu einem Pultdach oder umgekehrt verwendet, wird in Längen von 2 m hergestellt. Es werden alle Übergangslängen berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit einer Überdeckung von 10 cm).



Übergangsstange für verschiedene Neigungen



DACHKEHLE

Wird zur Abführung von Wasser in der Dachkehle bei den Eindeckungen NOVA, GAPA und SYMETRA 15 und bei allen Trapezarten verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Es werden die Längen aller Dachkehlen berechnet und durch 1,8 geteilt (Verschweißung mit einer Überdeckung von 20 cm). In die Dachkehle muss unbedingt auch das Comriband - UNI-Abdichtband eingerechnet werden.

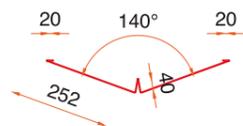


Kehlung

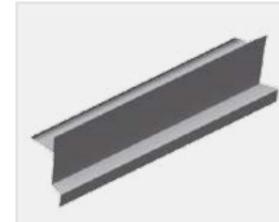


DACHKEHLE MIT MITTELTEILER

Ein Mittelteiler dient zur Lenkung des Regenwassers und des Schnees in der Dachkehle in Richtung zur Dachrinne, damit ein Eindringen von Wasser in den Raum unter dem Dach verhindert wird.

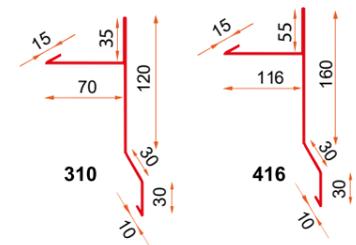


Dachkehle mit Mittelteiler

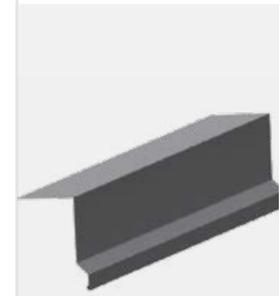


ORTGANG UNTER DER EINDECKUNG

Diese wird an den Dachabschlüssen an den Seiten nach der Abdichtung verwendet. Der Zweck besteht darin, ein Unterblasen der Eindeckung zu verhindern. Die Länge der äußeren Dachsparren - der Lüftungsleisten wird berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm).



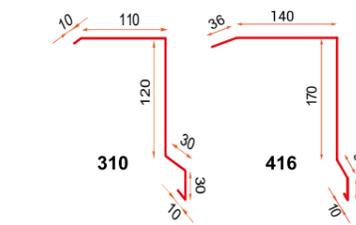
unter der Eindeckung



ORTGANG AUF DER EINDECKUNG

1. Wird bei allen Trapezarten als Lüftungsleiste am Ort der ersten und letzten Dachsparre verwendet, wird standardmäßig in Längen von 2m hergestellt Kann auf Anfrage auch auf Maß hergestellt werden. Wird über der gesamten Länge der Dachsparre angebracht.

2. Wird an Pultdächern bei Eindeckungen mit NOVA, GAPA und allen Trapezformen als Abschlussleiste im oberen Teil des Daches angebracht. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Es wird die Gesamtbreite des Daches (die obere Abschlussbreite) berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit einer Überdeckung von 10 cm).

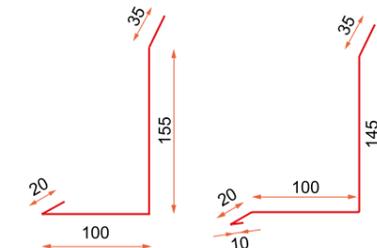


auf der Eindeckung

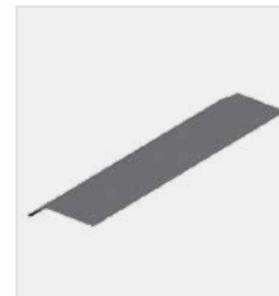


WANDANSCHLUSS

Wird insbesondere an den Verbindungspunkten des Daches mit der senkrechten Baukonstruktion verwendet. Es wird die Länge der Umrahmung am Verbindungspunkt der Eindeckung mit der Baukonstruktion berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm). Wird in Längen von 2 m hergestellt. Wird in ganzen Stücken verkauft.



Unter der Eindeckung Auf der Eindeckung



TRAUFBLECH

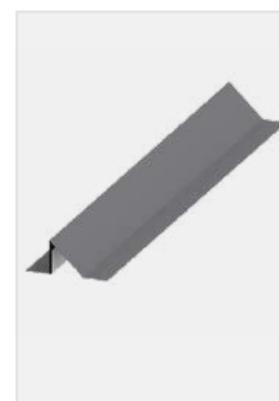
Wird zur Lenkung des Tropfwassers von der Eindeckung direkt in die Dachrinne verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Kann auf Anfrage auch auf Maß hergestellt werden. Es werden die Längen aller Umfangsseiten, an denen eine Dachrinne angebracht wird, zusammengerechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm). Wird in Stück, mit Aufrundung nach oben auf ganze Stücke angegeben.



Traufblech

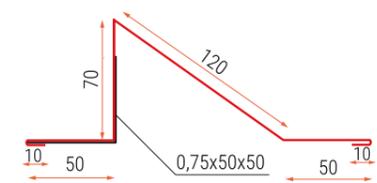


Traufblech unter Folie



SCHNEESCHUTZ 2m

Wird zur Zurückhaltung des Schnees auf dem Dach verwendet, bei einer Dachlänge über 3,5 m muss eine weitere Reihe Schneeschutzvorrichtungen angebracht werden. Zu jedem Stück Schneeschutzvorrichtung müssen 7 Stück lange Schrauben (80 x 6,5 mm) und 7 Stück kurze Schrauben (20 x 4,8 mm) plus eine Butylkautschukdichtung eingerechnet werden. Die Schneeschutzvorrichtungen werden mit einem Verstärkungsprofil 0,75 x 50 x 50 mm geliefert. Die Anzahl wird in Stück angegeben. Bei der Montage muss die Montageanleitung eingehalten werden - das gilt insbesondere für die Stückzahl in Abhängigkeit von der Schneezone.



SCHNEEFÄNGER

SCHNEEFÄNGER FÜR PROFILEINDECKUNGEN UND TRAPEZBLECHE

Die Schneefänger sind aus feuerverzinkten Metallstreifen 25 x 5 mm mit Anstrich in den Tönungen des Dachrinnensystems hergestellt. Bei der Lösung und dem Vorschlag für eine richtige Verwendung des Rohr-Schneefängers ist eine Beratung mit einem Statiker und Spengler erforderlich. Zu den Schneeschutzgittern wird folgendes Zubehör geliefert:



Der Schneefänger mit zwei Löchern wird mit einem unteren EPDM-Dichtungsgummi geliefert. Für die Verankerung eines Schneefängers sind 2 Stück Schrauben 4,8 x 80 mm erforderlich, die idealerweise durch die Dachlatte in den Dachsparren geschraubt werden.



Der Schneefänger mit einem Loch wird mit einem unteren EPDM-Dichtungsgummi geliefert. Zur Verankerung eines Schneefängers sind 2 Stück Schrauben 4,8 x 80 mm erforderlich, die idealerweise durch die Dachlatte in den Dachsparren geschraubt werden.



Die Rohrkupplung dient zur Verbindung von Rohren, wenn eine größere Länge erforderlich ist. Die Kupplung wird in das Ende des Rohres eingeschoben und mit einer Farmerschraube oder einer Sprengniete gesichert.



Die Rohrschutzkappe aus Kunststoff dient als Endabschluss der Rohröffnung. Die Farbe ist schwarz.



6 m Aluminiumrohr Ø 32 mm



Schneetreiber



Stütze

MONTAGE

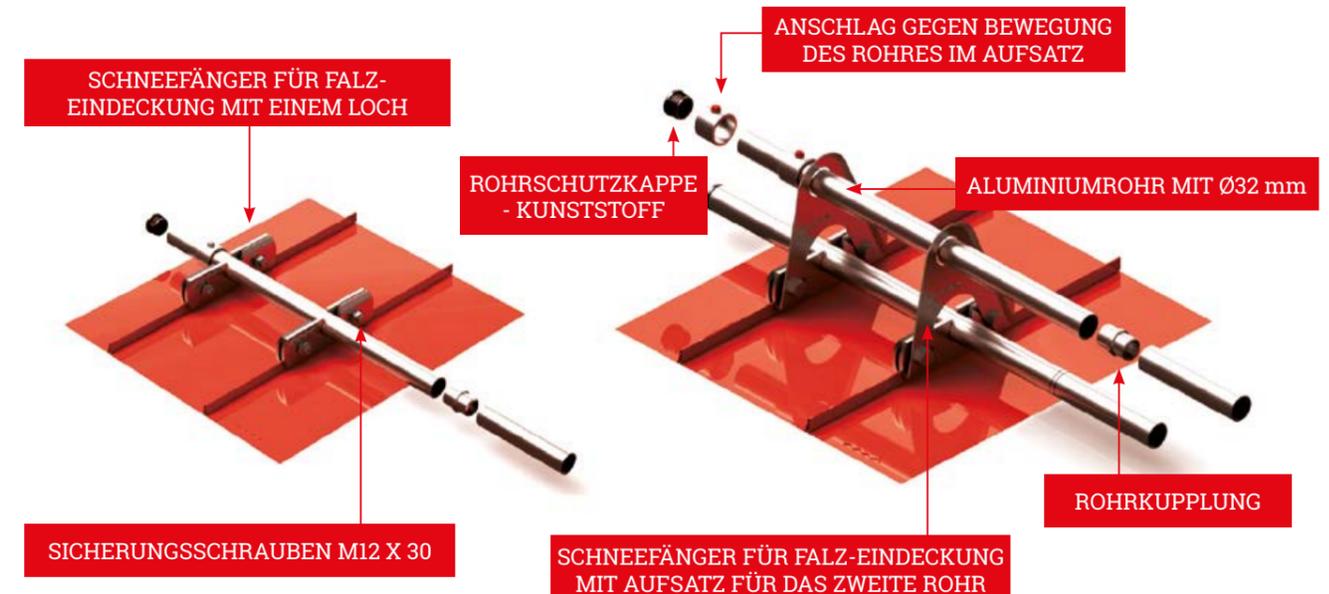
Die Montage der Schneefänger erfolgt mit Hilfe von Farmerschrauben, die so in die Abdeckung geschraubt werden, dass sie so senkrecht wie möglich sind. Die Dichtung muss über die gesamte Fläche an der Eindeckung anliegen. Der Schneefänger liegt nicht auf der Eindeckung, sondern auf einer gummierten EPDM-Unterlage auf. Der Schneefänger wird unter der seitlichen Einpressung bei Profileindeckungen im Wellental und bei Trapezen in der unteren Welle angebracht. Es wird empfohlen, an den Befestigungsstellen des Schneefängers eine Platte mit einem Maß von 35 x 100 mm anstelle einer Dachlatte anzubringen. Nach der Befestigung des Schneefängers wird ein Aluminiumrohr aufgesteckt und mit einer Schraube 4,8 x 35 mm gegen Bewegung gesichert. Zwischen den Haltern des Rohres des Schneefängers wird in jeder freien Welle ein Schneetreiber angebracht. Der Schneetreiber wird auf das untere Rohr (bei einer Zweirohr-Ausführung) aufgesetzt und durch die Eindeckung in eine vorher vorbereitete Dachlatte oder Dachplatte eingeschraubt. Befindet sich unter der Eindeckung keine im Voraus vorbereitete Dachlatte, empfehlen wir die Verwendung einer Stütze, welche auf das untere Rohr montiert und unter der Einpressung in die Dachlatte verschraubt wird. Auf einer Breite von 1,0 m müssen mindestens 2 Stück Rohrhalter für die Schneefänger angebracht werden. Bei einer Eindeckungslänge von mehr als 2,5 m muss eine weitere Reihe Schneefänger angebracht werden, so wie auf den Abbildungen dargestellt. Ist ein Dachfenster (Ausstieg) auf dem Dach eingesetzt, so empfehlen wir, über diesem Fenster einen Zweirohr-Schneefänger zu montieren.

ZUR BEACHTUNG

1. Von der Firma MASLEN werden Preisangebote und Verlegepläne standardmäßig für die I. und II. Schneezone erstellt.
2. Enthält die Vorlage für die Berechnung eines Preisangebots keine Anlage zur Berechnung und Platzierung von Schneefängern mit Angabe der Schneezone, in der sich das Bauwerk befindet, wird wie in Ziffer 1 beschrieben, verfahren und keine Haftung für Schäden an Material und Eigentum übernommen, die durch eine nicht ausreichende oder schlechte technische Ausführung entstanden sind.

SCHNEEFÄNGER BEI GEFALZTEN EINDECKUNGEN

Bei der Lieferung gefalzter Eindeckungen empfehlen wir Kunden das komplette Zubehörsortiment einschließlich Schneefängern. Für gefaltete Eindeckungen verwenden wir zwei Grundtypen: Einlochklemme mit Öffnung für ein Rohr und Zweiloch-Aufbau mit Öffnung für das zweite Rohr. Für die Lösung und den Entwurf der richtigen Verwendung eines Schneefängers auf einer Falzeindeckung ist eine Beratung mit unserem Handelsvertreter und einem Klempner erforderlich. Zu Schneefängern wird folgendes Zubehör geliefert:



SCHNEEFÄNGER FÜR FALZ-EINDECKUNG MIT EINEM LOCH

ROHRSCHUTZKAPPE - KUNSTSTOFF

ANSCHLAG GEGEN BEWEGUNG DES ROHRES IM AUFSATZ

ALUMINIUMROHR MIT Ø32 mm

ROHRKUPPLUNG

SICHERUNGSSCHRAUBEN M12 X 30

SCHNEEFÄNGER FÜR FALZ-EINDECKUNG MIT AUFSATZ FÜR DAS ZWEITE ROHR



Die Sicherungsschrauben M12 x 30 mit Mutter sind rostfrei. Sie sind für ein Rohr mit Ø 32 mm bestimmt. Spezialschraube, die sich nach dem Anziehen nicht löst. Achtung nach dem Anziehen lässt sie sich nicht abschrauben!



Der Anschlag gegen eine Bewegung des Rohrs im Aufsatz dient als Endabsicherung des Rohrs gegen ein Herauschieben aus dem Aufbau. Das Material ist Aluminiumlegierung.



Ein Einloch-Schneefänger für eine gefaltete Eindeckung besteht aus dem linken und rechten Teil und zwei Sicherungsschrauben mit Muttern. Material der Klemme: Aluminium Dicke 6 mm, Breite 50 mm. Die Oberflächenbehandlung der Klemme ist natürliches Aluminium



Die Rohrschutzkappe aus Kunststoff dient als Endabschluss der Rohröffnung. Die Farbe ist schwarz.



Der Schneefänger für eine gefaltete Eindeckung mit Aufbau für das zweite Rohr besteht aus einem linken und einem rechten Teil und zwei Sicherungsschrauben mit Muttern und einem Aufbau für das zweite Loch. Die Oberflächenbehandlung der Klemme ist natürliches Aluminium



6 m Aluminiumrohr Ø 32 mm

MONTAGE

Die eigentliche Montage der Klemmen ist sehr einfach und schnell. Die Klemme wird durch Sicherungsschrauben am Stenfalz ca. 10 mm vom unteren Blech entfernt befestigt. Die Sicherungsschrauben sind aus Edelstahl hergestellt. Nach dem vollständigen Anziehen lassen sie sich nicht mehr lösen. Durch ihre Verwendung entsteht eine unlösbare Verbindung. Durch diese Ausführung wird sichergestellt, dass sich die Klemme nicht löst und nicht am Falz verschiebt. Bei der Befestigung der Klemmen am stehenden Falz wird das untere Aluminiumrohr aufgesteckt und durch Einklemmen der Klemmen durch gegenseitige Verschiebung gegen Bewegung gesichert. Für diesen Zweck sind die Klemmenöffnungen vergrößert. Bei der Montage eines aus zwei Rohren bestehenden Schneeschutzes wird der Aufsatz auf das zweite Rohr von der Seite zu den Klemmen angefügt und das Rohr mit Sicherungsringen in einer Anzahl von 4 Stück pro 6-m-Rohr gegen Verschiebung gesichert.



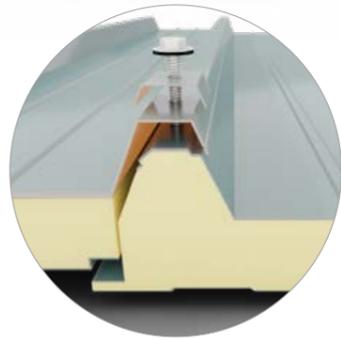
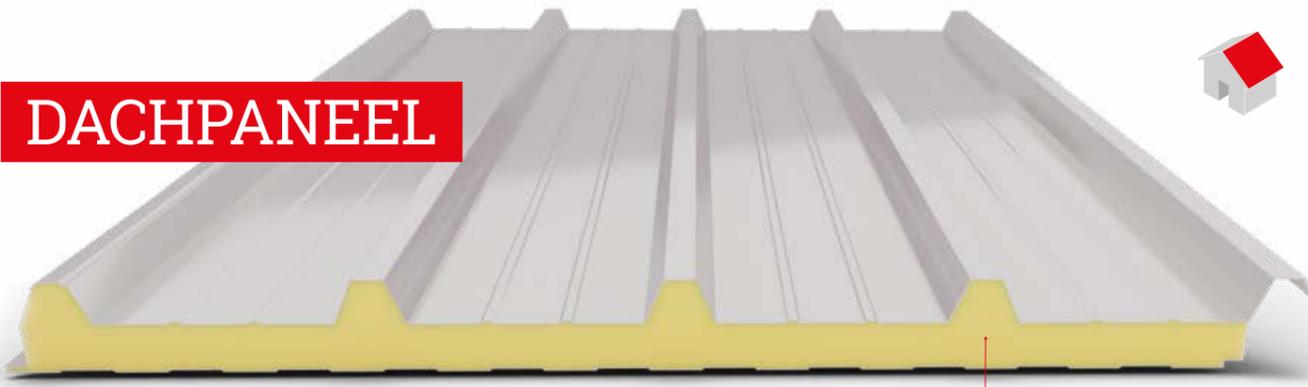
SANDWICHPANEELE



Wir bieten Ihnen Sandwichpaneele nur von renommierten europäischen Herstellern



DACHPANEEL



POLYURETHAN

Edel profiliertes **Dachpaneel** mit Aussen- und Innenschale aus 0,5 mm verzinkt-beschichtetem Stahlblech für Dächer mit einer Neigung **ab 4 Grad**. Isoliert mit **PU-Schaum** oder auf Wunsch mit **PIR-Schaum**. Die Aussenschale ist in fast allen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002). Das Sandwichpaneel ist in den **Kernstärken 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 und 150 mm** erhältlich und wird mit einer Deckbreite von **1000 mm** sowie 5 Hochsicken mit **40 mm** Höhe zur Steigerung der Festigkeit gegenüber statischen und dynamischen Lasten produziert. Die Befestigung ist sichtbar und erfolgt mit Kalotten inkl. EPDM-Dichtung.

DACHPANEELBRANDSCHUTZ



MINERALWOLLE



STANDARDFARBEN

RAL 9002 GRAUWEISS	RAL 8014 SEPIA BROWN	RAL 3009 OXIDROT	RAL 6005 MOOS-GRÜN	RAL 7016 ANTHRAZIT-GRAU
RAL 8004 KUPFER-BRAUN	RAL 7015 GRAU	RAL 6005 MOOS-GRÜN	RAL 9006 WEISS-ALUMINIUM	RAL 9007 GREY-ALUMINIUM

AUFPREIS: RAL 9006, RAL 9007

Schön profiliertes Dachpaneel mit **Aussen- und Innenschale aus 0,6 mm** verzinkt-beschichtetem Stahlblech für Dächer mit einer **Neigung ab 4 Grad**. Isoliert mit Mineralwolle für Brandschutzdecken und Wärmeisolierung in beheizten Hallen. Die Aussenschale ist in fast allen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002 - Bianco Grigio). Das Brandschutzpaneel ist in den Kernstärken 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170 und 200 mm erhältlich und wird mit einer Deckbreite von 1000 mm sowie 5 Hochsicken mit 40 mm Höhe zur Steigerung der Festigkeit gegenüber statischen und dynamischen Lasten produziert. Die Befestigung ist sichtbar und erfolgt mit Kalotten inkl. EPDM-Dichtung(Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuk).

01 TECHNISCHE PARAMETER

01 TECHNISCHE PARAMETER

BELASTUNGSTABELLE

Berechnung für statische Auslegung, die gemäß Anhang E der Vorschrift EN 14509 ausgeführt wurde. Durchbiegung | 1/2000

ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	STAHLBLECHDICKE 0,5/0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm							
	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	30	40	50	60	80	100	120	150
	MAX STÜTZWEITE cm							
80	320	350	390	420	500	570	630	730
100	295	320	360	390	450	510	580	670
120	270	300	330	360	420	480	540	620
140	235	280	315	340	390	450	500	580
160	210	260	300	320	370	420	480	550
180	185	235	280	300	355	400	450	520
200	170	210	250	290	330	380	430	500
220	150	190	230	270	320	360	410	470
250	130	170	205	240	300	340	385	445

GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	30	40	50	60	80	100	120	150
0,5/0,5 kg/m ²	9,9	10,3	10,7	11,2	11,9	12,7	13,5	14,7

WÄRMEDÄMMUNG

U	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	30	40	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13

BELASTUNGSTABELLE

ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	STAHLBLECHDICKE 0,5/0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm						STAHLBLECHDICKE 0,6/0,6 mm - Auflagerbreite 120 mm					
	EINFELDTRÄGER						EINFELDTRÄGER					
	NENNDICKE DES PANEELS mm						NENNDICKE DES PANEELS mm					
	MAX STÜTZWEITE cm						MAX STÜTZWEITE cm					
80	325	355	415	470	515	550	345	370	425	490	535	595
100	300	325	370	425	480	525	310	335	390	445	495	570
120	270	300	345	390	435	505	290	310	355	405	450	515
140	255	270	315	360	405	470	270	290	325	370	415	490
160	245	265	300	335	380	435	255	270	310	355	390	450
180	225	245	280	315	355	405	245	255	290	325	360	425
200	210	225	270	300	335	390	225	245	280	310	345	400
220	195	215	255	285	315	370	210	235	265	300	335	380
250	175	195	230	270	295	345	190	210	245	280	310	355

WÄRMEDÄMMUNG - NACH DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
W/m ² K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
Kcal/m ² h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,17

GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	30	40	50	60	80	100	120	150
0,5/0,5 kg/m ²	14,4	15,4	17,4	19,4	21,4	24,4	26,4	29,4
0,6/0,6 kg/m ²	16,2	17,2	19,2	21,2	23,2	26,2	28,2	31,2

BRANDVERHALTEN

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
REI 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 60			✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 90				✓	✓	✓	✓	✓

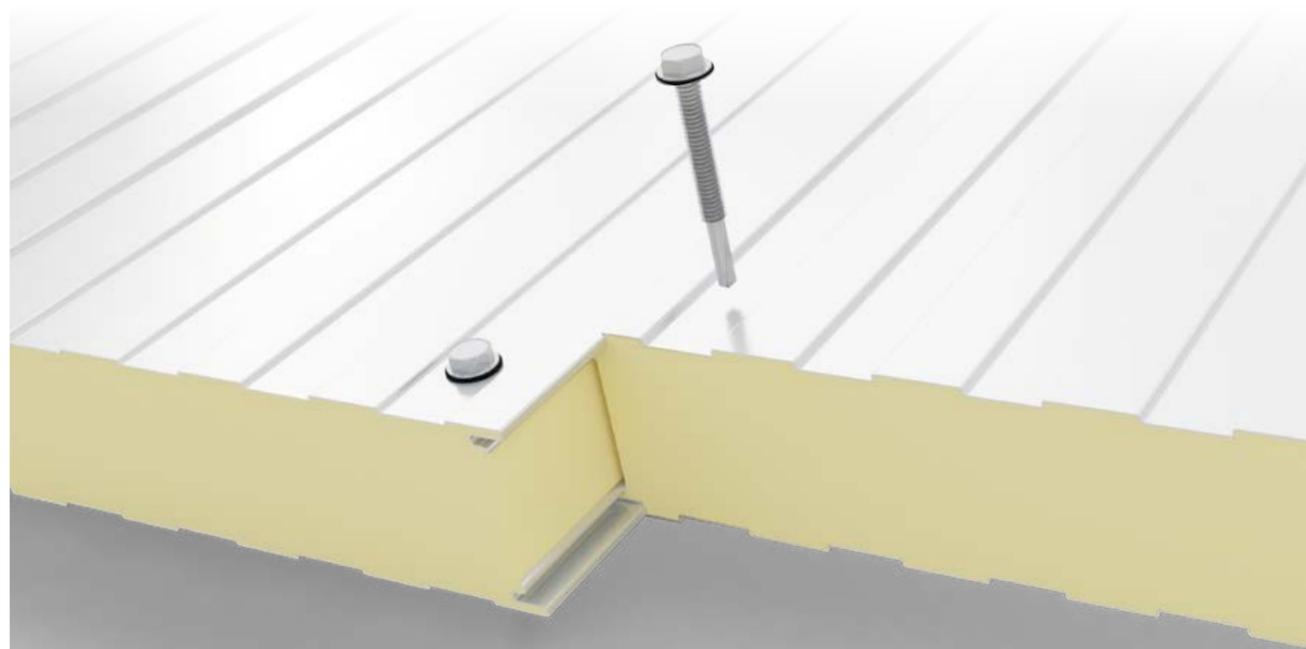
WANDPANEEL



Sandwichpaneel mit standardprofilierter Außen- und Innenschale aus **0,5 mm** oder **0,6 mm** verzinktbeschichtetem Stahlblech für Wände mit Isolierung aus **PU-Schaum**. Die Nut- und Federsteckverbindung ist werksseitig mit einem Dichtband versehen, die Befestigung am Verbindungsstück ist sichtbar. Die Außenschale ist in vielen gängigen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist standardmäßig Weiß-Grau (ähnlich RAL 9002) - Sonderbestellungen auf Anfrage. Das Wandpaneel ist in den **Kernstärken 30, 40, 50, 60, 80, 100** und **120 mm** erhältlich und wird mit einer Deckbreite von 1000 mm hergestellt.

GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm								
	25	30	35	40	50	60	80	100	120
0,4/0,4 kg/m ²	7,3	7,5	7,7	7,9	8,3	8,7	9,5	10,3	11,1
0,5/0,5 kg/m ²	9,0	9,2	9,4	9,6	10,0	10,4	11,2	12,0	12,8
0,6/0,6 kg/m ²	10,6	10,9	11,6	11,3	11,7	12,1	12,9	13,7	14,5

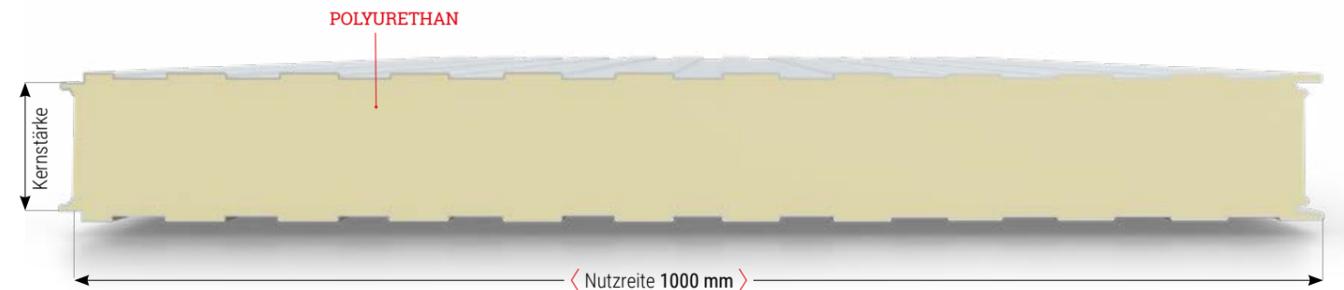


01 TECHNISCHE PARAMETER

BELASTUNGSTABELLE

STAHLBLECHDICKE 0,5/0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm																
ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	EINFELDTRÄGER								MEHRFELDTRÄGER							
	NENNDICKE DES PANEELS mm								NENNDICKE DES PANEELS mm							
	MAX STÜTZWEITE cm								MAX STÜTZWEITE cm							
	25	30	40	50	60	80	100	120	25	30	40	50	60	80	100	120
50	220	260	320	380	440	550	640	730	260	300	380	450	520	650	740	800
60	215	240	300	350	410	500	590	680	240	270	340	410	470	590	660	710
80	180	205	260	310	350	440	520	600	200	230	290	350	410	500	550	600
100	155	180	230	275	320	395	470	540	170	200	260	310	360	440	490	510
120	140	165	210	250	290	360	430	490	140	170	230	280	320	390	430	460
140	125	150	190	230	265	330	395	455	130	150	200	250	295	360	390	420
160	115	135	175	210	245	310	370	425	120	130	185	220	265	330	360	385
180	105	125	165	195	230	290	345	400	110	120	160	200	240	305	340	360
200	100	115	155	185	215	270	325	375	100	110	145	180	215	285	315	335

Berechnung für statische Auslegung, die gemäß Anhang E der Vorschrift EN 14509 ausgeführt wurde. Durchbiegung l 1/200



WÄRMEDÄMMUNG - NACH DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm									SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	
W/m ² K	0,83	0,70	0,61	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,5 / 0,5 mm 0,6 / 0,5 mm 0,6 / 0,6 mm PREIS AUF ANFRAGE!
Kcal/m ² h °C	0,71	0,60	0,52	0,46	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	

02 FARBE DER EINDECKUNG

STANDARDFARBEN

RAL 9002 GRAUWEISS	RAL 8014 SEPIA BROWN	RAL 3009 OXIDROT	RAL 6005 MOOS-GRÜN	RAL 7016 ANTHRAZIT-GRAU	RAL 9006 WEISS-ALUMINIUM	RAL 9007 GREY-ALUMINIUM
-----------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------

AUFPREIS



LÄNGE VON 10 m

BRANDSCHUTZ WANDPANEEL



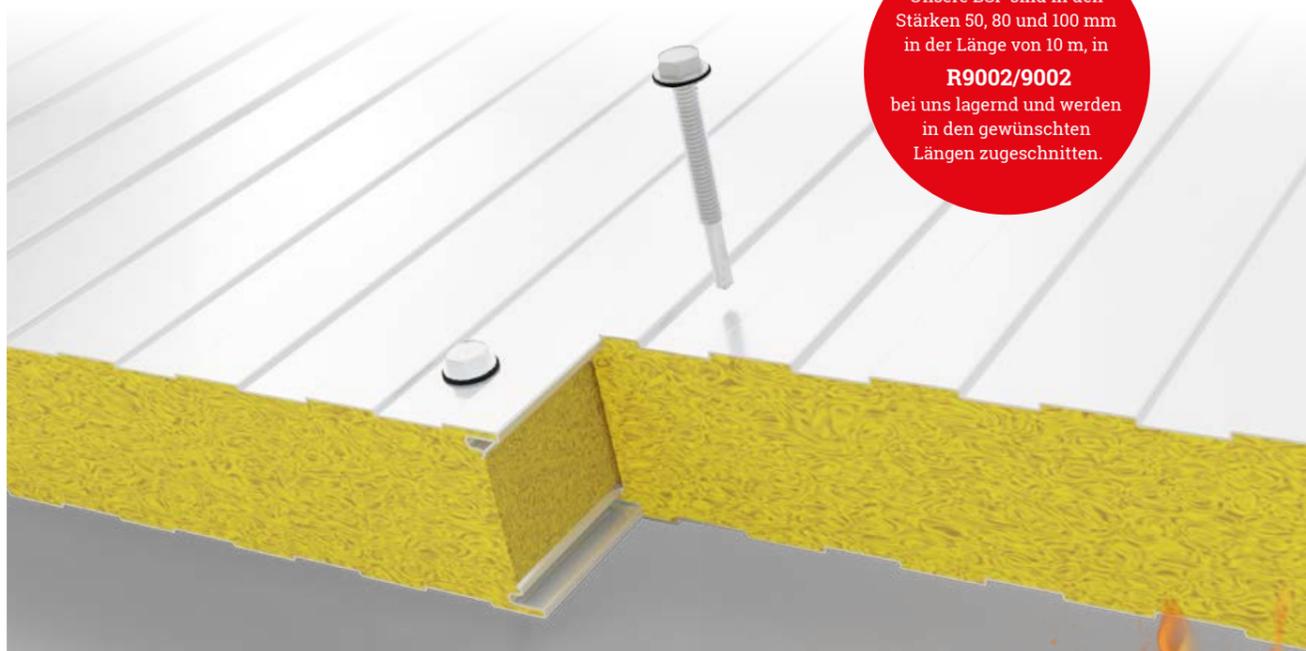
BSP - Brandhemmendes Sandwichpaneel mit standardprofilierter Innen- und Aussen- schale aus **0,6 mm** verzinktbeschichtetem Stahlblech. Isoliert mit brandhemmender **Mineralwolle** in den **Kernstärken 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170 und 200 mm** zum Errichten von Brandabschnitten im Innen- und Aussenbereich. Fertige Deckbreite von **1000 mm**, standardmäßig beidseitig Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002) - Sonderfarben auf Bestellung und Anfrage.



GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
0,5/0,5 kg/m ²	13,2	14,2	16,2	18,2	20,2	23,2	25,2	28,2
0,6/0,6 kg/m ²	14,9	15,9	17,9	19,9	21,9	24,9	26,9	28,8

Unsere BSP sind in den Stärken 50, 80 und 100 mm in der Länge von 10 m, in **R9002/9002** bei uns lagernd und werden in den gewünschten Längen zugeschnitten.



01 TECHNISCHE PARAMETER

BELASTUNGSTABELLE

STAHLBLECHDICKE 0,5/0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm

ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	EINFELDTRÄGER							MEHRFELDTRÄGER						
	NENNDICKE DES PANEELS mm							NENNDICKE DES PANEELS mm						
	MAX STÜTZWEITE cm							MAX STÜTZWEITE cm						
	50	60	80	100	120	150	200	50	60	80	100	120	150	200
50	345	400	475	545	640	665	760	400	460	525	555	640	695	775
60	315	365	440	495	545	610	690	535	420	475	535	570	630	705
80	270	315	380	430	470	525	610	305	355	410	450	485	535	625
100	240	280	345	380	420	470	560	270	305	365	400	430	470	560
120	215	250	310	350	380	430	515	225	275	325	365	390	420	505
140	195	230	285	325	355	395	480	210	245	300	335	355	380	465
160	190	210	270	300	335	375	450	190	225	280	305	330	355	435
180	175	190	245	285	315	350	410	185	205	265	285	305	330	400
200	155	185	230	275	295	335	375	165	190	245	275	290	310	360

Berechnung für statische Auslegung, die gemäß Anhang E der Vorschrift EN 14509 ausgeführt wurde. Durchbiegung l 1/200



WÄRMEDÄMMUNG - NACH DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
W/m ² K	0,75	0,63	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20
Kcal/m ² h °C	0,65	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,21	0,17

BRANDVERHALTEN

BLECH- DICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
REI 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 60			✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 90				✓	✓	✓	✓	✓

BRANDSCHUTZKLASSEN:

50 mm	80 mm	100 mm
EI 30	EI 60	EI 90

02 FARBE DER EINDECKUNG:

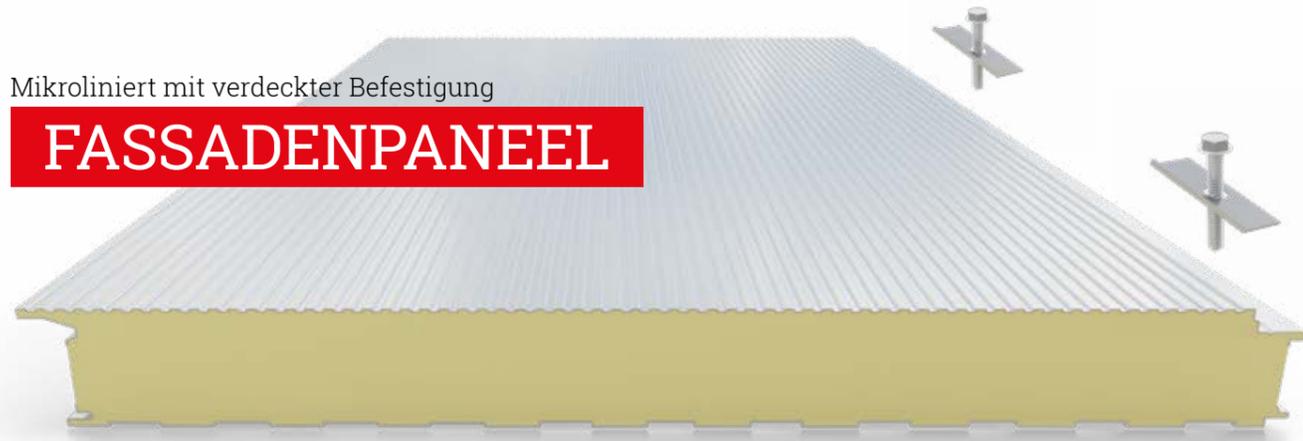
STANDARDFARBEN

RAL 9002	RAL 8014	RAL 3009	RAL 6005	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9007
GRAUWEISS	SEPIA BROWN	OXIDROT	MOOS-GRÜN	ANTHRAZIT- GRAU	WEISS-ALUMINIUM	GREY-ALUMINIUM



Mikroliniert mit verdeckter Befestigung

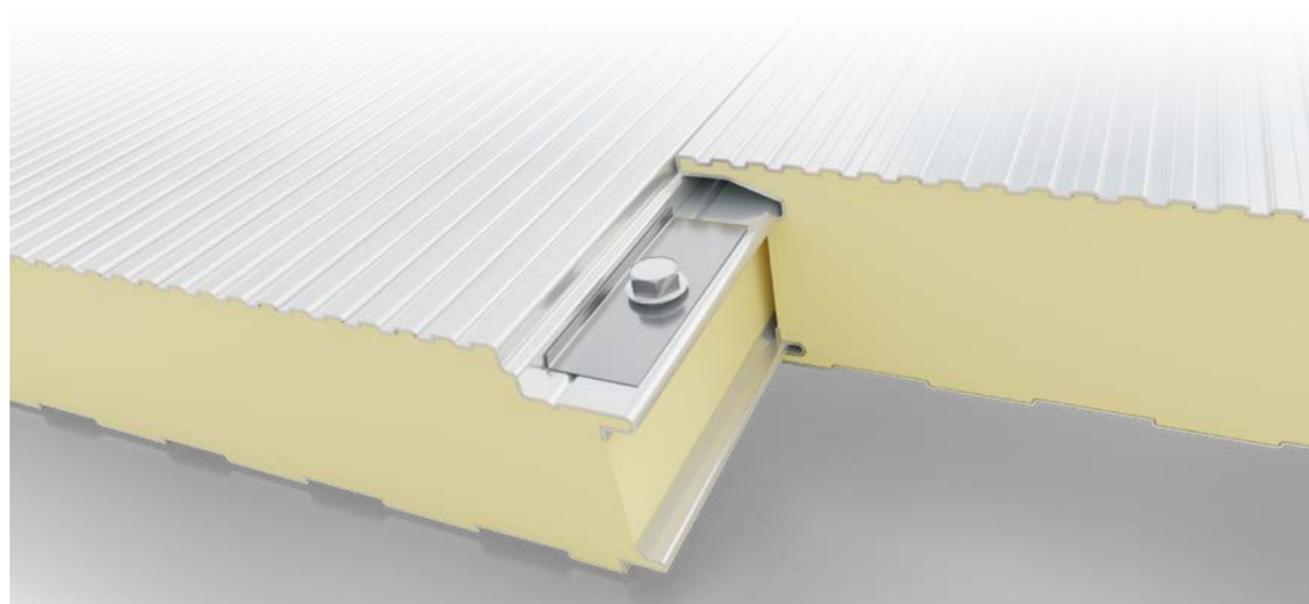
FASSADENPANEEL



Sandwichpaneel mit mikroprofilierter Aussenschale aus **0,6 mm** verzinktbeschichtetem Stahlblech für Fassaden und Hallenaussenwände. Isoliert mit **PU-Schaum** in den **Kernstärken 40, 50, 60, 80, 100** und **120 mm**. Die Aussenschale ist in vielen gängigen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist standardmäßig Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002) mit einem **0,5 mm** verzinktbeschichtetem Stahlblech versehen. Diese Verbindung des Nut- und Federstecksystems ermöglicht eine verdeckte Befestigung und erreicht eine fertige Deckbreite von **1000 mm**.

GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm									
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	
0,4/0,4 kg/m ²	7,3	7,5	7,7	7,9	8,3	8,7	9,5	10,3	11,1	
0,5/0,5 kg/m ²	9,0	9,2	9,4	9,6	10,0	10,4	11,2	12,0	12,8	
0,6/0,6 kg/m ²	10,6	10,9	11,6	11,3	11,7	12,1	12,9	13,7	14,5	



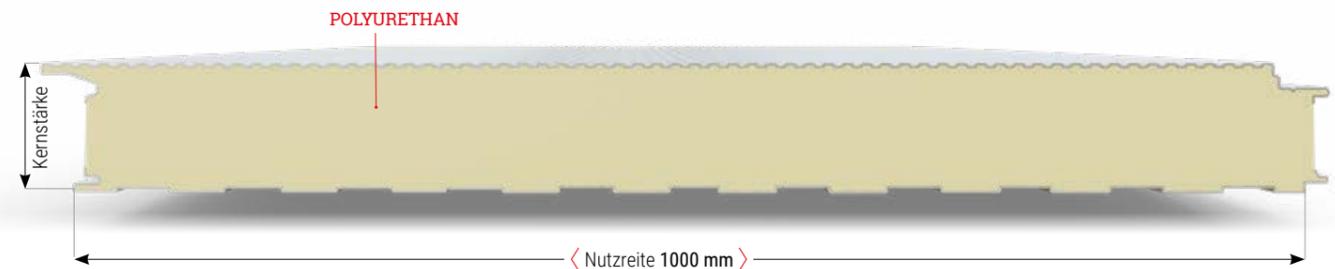
01 TECHNISCHE PARAMETER

BELASTUNGSTABELLE

STAHLBLECHDICKE 0,5/0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm

ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	EINFELDTRÄGER					MEHRFELDTRÄGER				
	NENNDICKE DES PANEELS mm					NENNDICKE DES PANEELS mm				
	MAX STÜTZWEITE cm					MAX STÜTZWEITE cm				
50	320	380	440	550	640	380	450	520	650	740
60	300	350	410	500	590	340	410	470	590	660
80	260	310	350	440	520	290	350	410	500	550
100	230	275	320	395	470	260	310	360	440	490
120	210	250	290	360	430	230	280	320	390	430
140	190	230	265	330	395	200	250	295	360	390
160	175	210	245	310	370	185	220	265	330	360
180	165	195	230	290	345	160	200	240	305	340
200	155	185	215	270	325	145	180	215	285	315

Berechnung für statische Auslegung, die gemäß Anhang E der Vorschrift EN 14509 ausgeführt wurde. Durchbiegung l 1/200



WÄRMEDÄMMUNG - NACH DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm				
	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23
Kcal/m ² h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20

SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken	
0,5 / 0,5 mm	PREIS AUF ANFRAGE!
0,6 / 0,5 mm	
0,6 / 0,6 mm	

02 FARBE DER EINDECKUNG

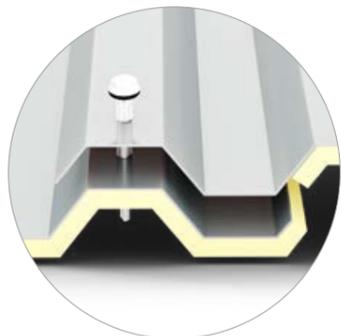
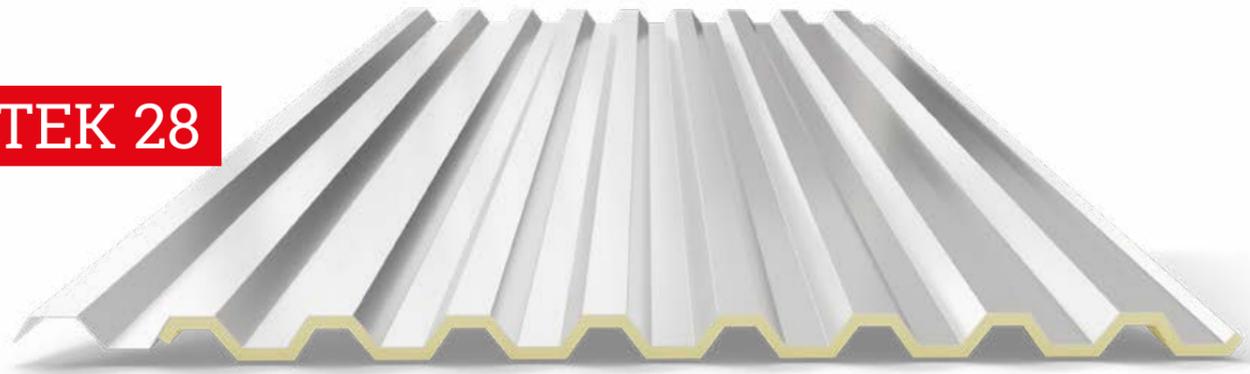
STANDARDFARBEN

RAL 9002 GRAUWEISS	RAL 8014 SEPIA BROWN	RAL 3009 OXIDROT	RAL 6005 MOOSGRÜN	RAL 7016 ANTHRAZITGRAU	RAL 9006 WEISSALUMINIUM	RAL 9007 GREYALUMINIUM
-----------------------	-------------------------	---------------------	----------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------





TEK 28



Das **TEK28** ist ein Trapezblechprofil mit einer **10mm starken PU-Schaumisolierschicht**, um die Kondenswasserbildung zu vermeiden und das Geräusch- und Lärmverhalten bei Regen und Wind zu minimieren. Das verzinkt-beschichtete **Stahlblech mit 0,6 mm** weist durch seine 8 Hochsicken in der Höhe von 28 mm eine sehr hohe Festigkeit auf und verfügt somit über eine weite Spannweite bei der Montage. Die Befestigung ist sichtbar und erfolgt mit Kalotten inkl. EPDM-Dichtung.

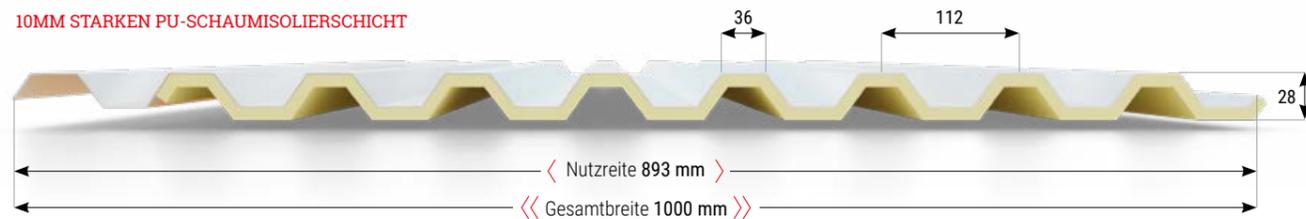
01 TECHNISCHE PARAMETER

GEWICHT DER PANEELE:

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm				
	30	40	50	60	80
0,5/0,5 kg/m ²	10,5	10,9	11,3	11,7	12,5



10MM STARKEN PU-SCHAUMISOLIERSCHICHT

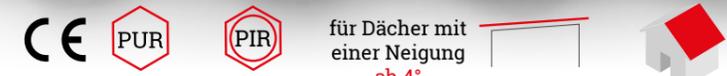
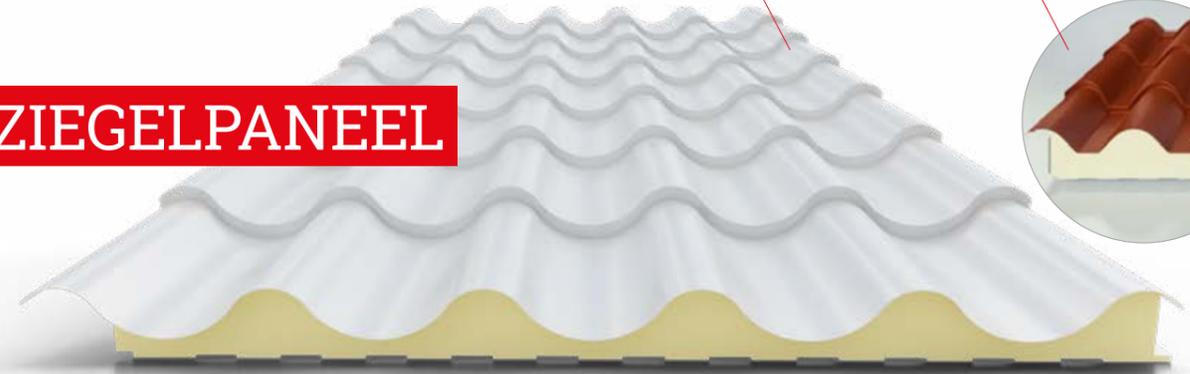


02 FARBE DER EINDECKUNG

STANDARDFARBEN



DACH ZIEGELPANEEL



Unser **DachZiegelPanel** ist ein besonders hochwertiges Dachpaneel in Ziegeloptik und erfüllt so die Vorschriften für den Landschaftsschutz bei Wohnhäusern. Auch für Gewerbe- und Industriehallen, die sich im Landschaftsschutzgebiet befinden, eignet sich dieses Panel und verfügt aufgrund seiner besonderen Form von Dachziegeln über einen hohen ästhetischen Wert. Durch seine hohe Funktionalität eignet es sich für Abdeckungen von neuen sowie zur Restaurierung von alten Gebäuden und kann in vielen verschiedenen Farbtönen, die den Farbtönen traditioneller Dächer ähneln hergestellt werden.

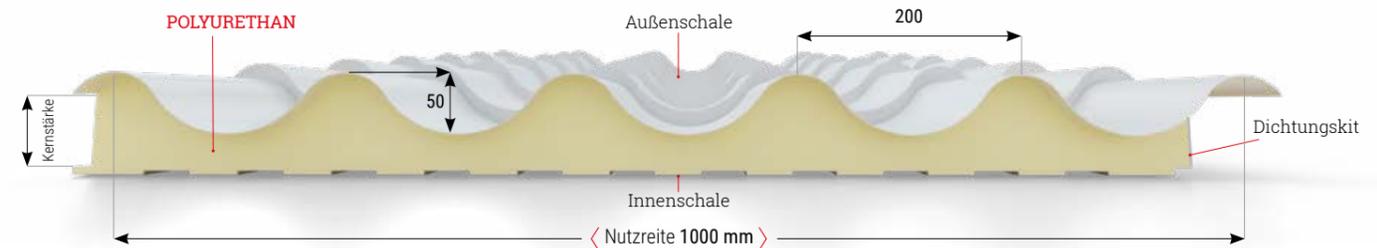
01 TECHNISCHE PARAMETER

GEWICHT DER PANEELE: **DZP - standard**

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm				
	30	40	50	60	80
0,5/0,5 kg/m ²	10,5	10,9	11,3	11,7	12,5

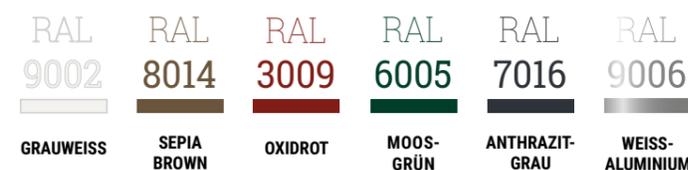
WÄRMEDÄMMUNG - U (DIN EN 14509 A.10)

U	NENNDICKE DES PANEELS mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,55	0,43	0,38	0,29	0,24	0,19
Kcal/m ² h °C	0,47	0,37	0,32	0,25	0,21	0,16

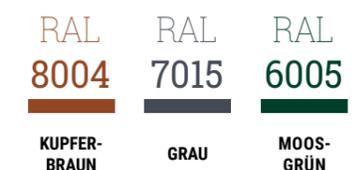


02 FARBE DER EINDECKUNG

STANDARDFARBEN



ANTIK (matt)





ADRESSE
MASLEN GmbH
Schusterstraße 8
2482 Münchendorf



TELEFON
+43 2236 312 053



EMAIL
info@maslen.at

