

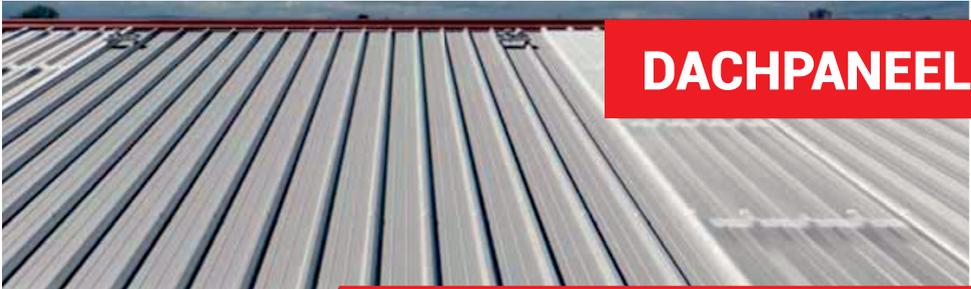
LEICHTMETALL DÄCHER



SANDWICH PANNELS

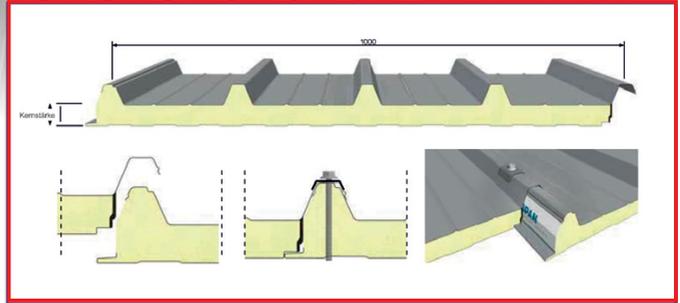
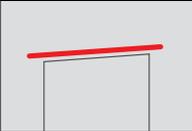


DER HERSTELLER VON
DACHPFANNEN UND TRAPEZPROFILIEN



DACHPANEEL

für Dächer mit
einer Neigung ab 4°



Edel profiliertes Dachpaneel mit Aussen- und Innenschale aus 0,5 mm verzinktbeschichtetem 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 - Bianco Grigio). 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.



UNSERE LIEFERZEIT

DachPaneele in den Stärken **30, 60, 80 und 100 mm** sind mit 13,5 m Länge, in den Farben **OXIDROT** ähnlich RAL3009 und **ANTHRAZITGRAU** ähnlich RAL 7016 bei uns lagernd und werden nach Rücksprache in den gewünschten Längen zugeschnitten.

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

BELASTUNGSTABELLE

| 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 |

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

| STANDARDFARBEN | ähnlich RAL |
|-------------------------------------|----------------|
| OXYDROT | 3009 |
| ANTHRAZITGRAU | 7016 |
| MOOSGRÜN | 6005 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Grauweiss | 9002 |
| <i>ANTIK (matt):</i> | |
| Rot | 8004 |
| Grau | 7035 |
| Grün | 6011 |
| <i>Aufpreis:</i> | |
| Silber-metallice (Weißaluminium) | 9006 |
| Grau-metallice (Graualuminium) | 9007 |

GEWICHT DER PANEEL

| 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 |

FARM - SPEZIALBESCHICHTUNG

widerstandsfähige Beschichtung für Viehzuchtbetriebe

widerstandsfähige Spezialbeschichtung der Innenschale in RAL 9010 für Ställe von Viehzuchtbetrieben (Ammoniakbeständig)

AUFPREIS AUF ANFRAGE!

BLECHSTÄRKEN

SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken

0,5/0,5 mm
0,6/0,5 mm
0,6/0,6 mm

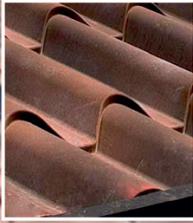
PREIS AUF ANFRAGE!

WÄRMEDÄMMUNG

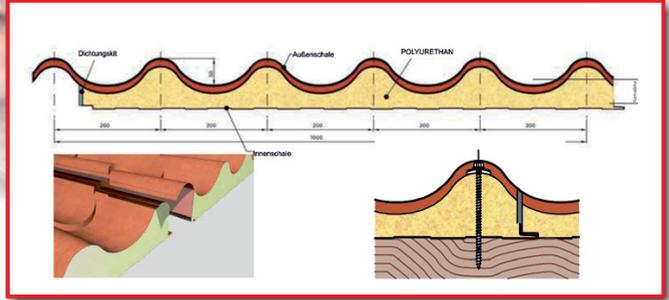
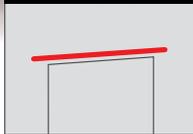
Nach DIN EN 14509 A.10

| 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 |

DACHZIEGELPANEEL



für Dächer mit
einer Neigung ab 4°

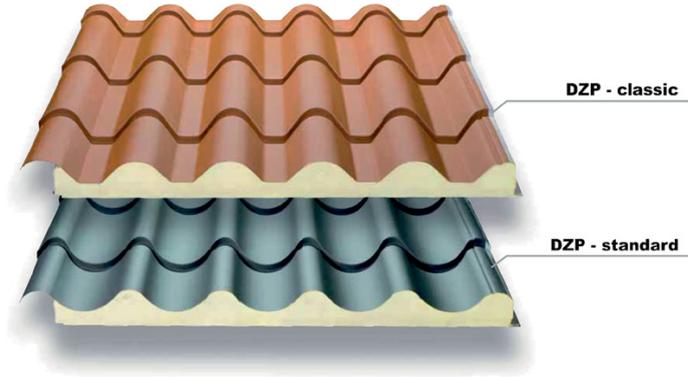


Unser **DachZiegelP**aneel ist ein besonders hochwertiges Dachpaneel in Ziegeloptik und erfüllt so die Vorschriften für den Landschaftsschutz bei Wohnhäusern. Auch für Gewerbe- und Industriehallen, die sich im Landschaftsschutzgebiet befinden, eignet sich dieses Paneel und verfügt aufgrund seiner besonderen 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.



Es ist einfach und schnell zu montieren. Die selbstbohrenden Befestigungsschrauben werden mit sichtbaren Abschlusskappen inkl. Dichtung verschraubt. Die Anzahl und Stellung der Befestigungselemente muss so geplant werden, dass ausreichender Widerstand gegen äußere Belastungen gewährleistet wird.

Die Aussenschale von diesem edlen Dachpfannenprofil wird standardgemäß **aus 0,5 mm verzinkt beschichtetem Stahlblech** produziert, die Innenschale mit 0,5 mm und ist für Dächer mit einer **Neigung ab 4 Grad** geeignet. **Isoliert mit PU-Schaum oder auf Wunsch mit PIR-Schaum** (flugfeuertauglich) wird dieses Sandwichpaneel in den Kernstärken 30, 40, 50, 60, 80 und 100 mm (+ 50 mm Hochsicke), mit einer Deckbreite von 1000 mm auf vorgegebenen Standardlängen geliefert.



DZP - standard Gewichtstabelle Stahlblech

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

DZP - classic Gewichtstabelle Stahlblech

| BLECHDICKE mm | | NENNDICKE DES PANEELS (mm) | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
| 0,5 / 0,5 | kg/m ² | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| | | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 12,0 | 12,8 | 13,6 |

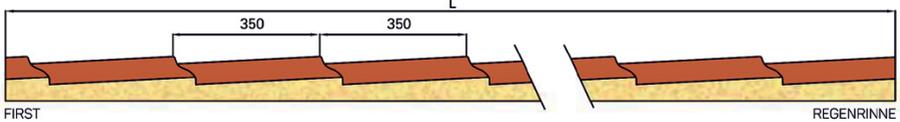
WÄRMEDÄMMUNG - U (DIN en 14509 A.10)

| 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 |

WÄRMEDÄMMUNG - K (EN ISO 6946)

| K | NENNDICKE DES PANEELS (mm) | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| W / m ² K | 0,47 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,17 |
| Kcal / m ² h °C | 0,40 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,15 |

SEITENANSICHT

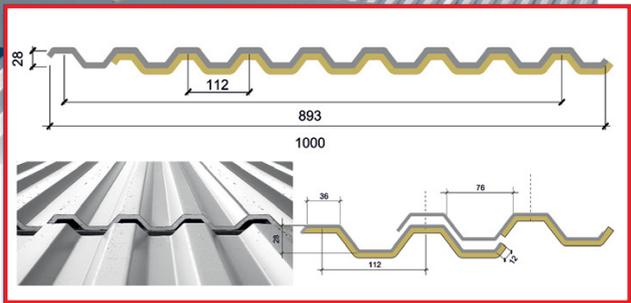


STANDARDLÄNGE

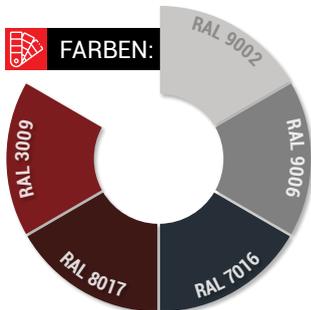
| STANDARDLÄNGE DES PANEELS mm | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------|
| 2100 | 2450 | 2800 | 3150 | 3500 | 3850 | 4200 | 4550 | 4900 | 5250 | 5600 | 5950 | 6300 |
| 7000 | 7350 | 7700 | 8050 | 8400 | 8750 | 9100 | 9450 | 9800 | 10150 | 10500 | 10850 | 11200 |
| 11900 | 12250 | 12600 | 12950 | 13300 | | | | | | | | 6 6 5 0 |
| | | | | | | | | | | | | 11 5 5 0 |



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.



UNSERE LIEFERZEIT

TEK28 ist **KEINE Lagerware** und wird nur auf das gewünschte Längenmaße, m² und Farbe ab Werk bestellt. Für eine Produktion bis zum Liefertermin benötigen wir eine Vorlaufzeit von ca. 3 - 4 Wochen ab Bestelldatum.

SCHNEE und EISFÄNGER

- *1,2 mm Blechstärke*
- *verzinkt und pulverbeschichtet*
- *inkl. EPDM Dichtung*
- *H 50mm B 80mm*
Länge = Deckbreite ca 1m



◀ Der Schnee- und Eisfänger für Trapezblech und Dachpaneele wird mit der vorgeklebten EPDM-Dichtung direkt auf das Dachprofil verschraubt.



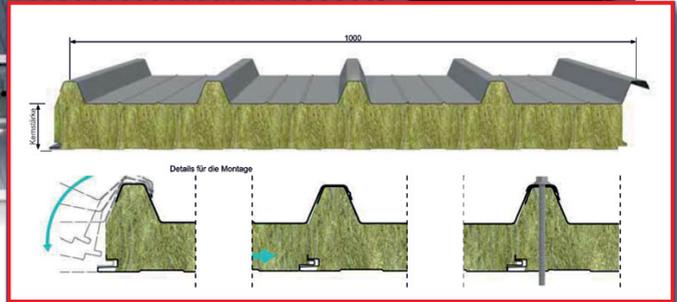
UNSERE LIEFERZEIT

In unserem Lager befinden sich Schnee- und Eisfänger in verschiedenen Farben für G5 Paneele und Trapezblech T35.

DACHPANEELBRANDSCHUTZ


Brandschutz

für Dächer mit
einer Neigung ab 4°



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).



UNSERE LIEFERZEIT

DP -B werden direkt auf Maß bestellt. Durch die Produktionsabwicklung ist mit einer Lieferzeit von 3 bis 6 Wochen ab Bestellung zu rechnen.

BELASTUNGSTABELLE

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

| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Außergbreite 120 mm | | | | | | STAHLBLECHDICKE 0,6 / 0,6 mm - Außergbreite 120 mm | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | |
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| | 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 |

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

| STANDARDFARBEN | ähnlich RAL |
|----------------------------------|-------------|
| OXYDROT | 3009 |
| ANTHRAZITGRAU | 7016 |
| MOOSGRÜN | 6005 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Grauweiss | 9002 |
| <i>ANTIK (matt):</i> | |
| Rot | 8004 |
| Grau | 7035 |
| Grün | 6011 |
| <i>Aufpreis:</i> | |
| Silber-metallice (Weißaluminium) | 9006 |
| Grau-metallice (Graualuminium) | 9007 |

GEWICHT DER PANEEL

| BLECHDICKE mm | | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 170 | 200 |
| 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 |

BLECHSTÄRKEN

SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken

0,5/0,5 mm
0,6/0,5 mm
0,6/0,6 mm

PREIS AUF ANFRAGE!



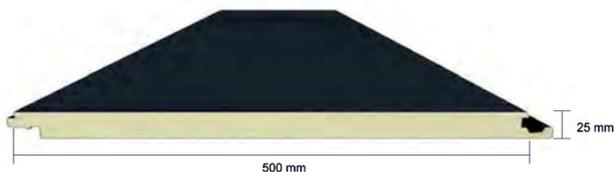
BRANDVERHALTEN

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

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 |

EASY WALL**ALU - FASSADE**

EASYWALL ist ein einfaches, glattes, wunderschönes Fassadenpaneel. Dieses gewichtsarme Sandwichpaneel wird für das Design von Gewerbe- und Industriefassaden verwendet. Mit 24 mm PU-Schaumisolierung und zweischaliger Aluminiumhülle (0,5 mm) ist der Name selbsterklärend.

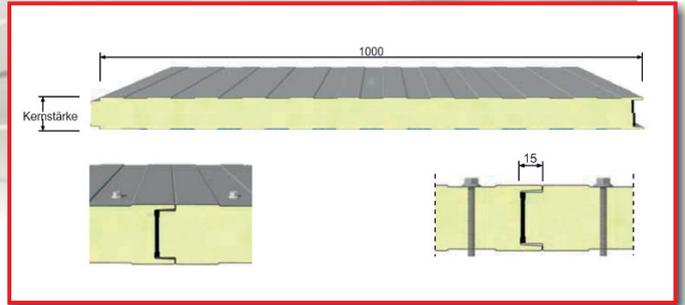
EASYWALL ist durch die einfache Montageweise auch für Heimwerker und den Do-It-Yourself-Bereich zur Sanierung und Renovierung im privaten Bereich hervorragend geeignet.

- glatte Oberfläche aus 0,5 mm ALU
- isoliertes Paneel 25 mm unsichtbar, verdeckte Befestigung
- Höhe der Paneele 500 mm
- max. Länge 6 Meter

**UNSERE LIEFERZEIT**

EASYWALL Wandpaneele gibt es in unzähligen Farben und wird in Stückzahl und Länge auf Kundenwunsch gefertigt. Lieferzeit und Preise auf Anfrage!



WANDPANEEL


Sandwichpaneel mit standardprofilierter Außen- und Innenschale aus 0,5 mm oder 0,6 mm verzinktbeschichtetem Stahlblech für Wände mit Isolierung aus Polyurethanschaum. 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 - Bianco Grigio) - 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.


UNSERE LIEFERZEIT

Unsere **WP** in den Stärken **30, 40, 60, 80** und **100 mm** sind mit **13,5 m** Länge und in **BG-R9002/9002** bei uns lagernd und werden in den gewünschten Längen zugeschnitten.

40 mm Lagerware in: **RAL 9002, Holzoptik, R6005, R7016 und R9006**
 beidseitig farbig in: **R6005/6005, R7016/7016 und R9006/9006**

BELASTUNGSTABELLE

| STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Aufl. aegerbreite 120 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | EINFELDTRÄGER | | | | | | | MEHRFELDTRÄGER | | | | | | | | |
| | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | | |
| | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | | | |
| 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 $\leq 1/200$

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

| STANDARDFARBEN | ähnlich RAL |
|----------------------------------|-------------|
| ANTHRAZITGRAU | 7016 |
| MOOSGRÜN | 6005 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Grauweiß | 9002 |
| Aufpreis: | |
| Holzoptik | --- |
| Silber-metallice (Weißaluminium) | 9006 |
| Grau-metallice (Graualuminium) | 9007 |

GEWICHT DER PANEELE

| BLECHDICKE mm | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 12,8 |
| 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 | |

BLECHSTÄRKEN

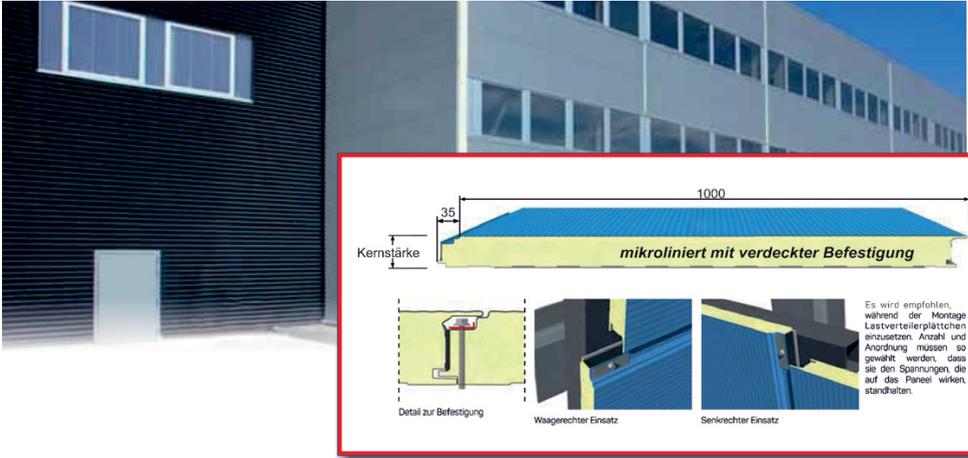
SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken

0,5/0,5 mm
0,6/0,5 mm
0,6/0,6 mm
PREIS AUF ANFRAGE!

WÄRMEDÄMMUNG

Nach DIN EN 14509 A.10

| U | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| W/m ² K | 0,83 | 0,70 | 0,51 | 0,54 | 0,44 | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 0,19 |
| kcal/m ² h °C | 0,71 | 0,60 | 0,52 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,24 | 0,19 | 0,16 |



Sandwichpaneel mit mikroprofilierter Aussenschale aus 0,6 mm verzinktbeschichtetem Stahlblech für Fassaden und Hallenaussenwände. Isoliert mit Polyurethanschaum 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 Bianco Grigio) 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.



UNSERE LIEFERZEIT

Unser **FP** in der Stärke **40 mm** ist in den Farben R9006 und R7016 mit **13,5 m Länge** bei uns lagernd und wird in den gewünschten Längen zugeschnitten. Für Werksbestellungen benötigen wir 4-6 Wochen Lieferzeit.

BELASTUNGSTABELLE

| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | EINFELDTRÄGER | | | | | MEHRFELDTRÄGER | | | | |
| | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | |
| | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| | 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 $\leq 1/200$

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

| STANDARDFARBEN | ähnlich RAL |
|----------------------------------|-------------|
| ANTHRAZITGRAU | 7016 |
| MOOSGRÜN | 6005 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Grauweiss | 9002 |
| Aufpreis: | |
| Silber-metallice (Weißaluminium) | 9006 |
| Grau-metallice (Graualuminium) | 9007 |

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 | |

BLECHSTÄRKEN

SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken

0,5/0,5 mm
0,6/0,5 mm
0,6/0,6 mm
PREIS AUF ANFRAGE!

WÄRMEDÄMMUNG

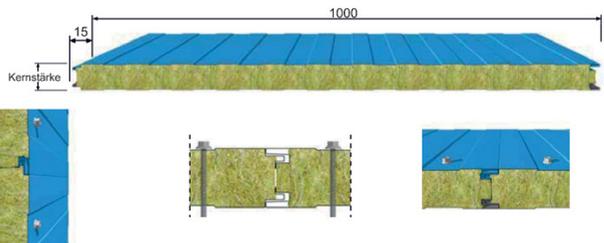
Nach DIN EN 14509 A.10

| U | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|
| | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| W/m ² K | 0,64 | 0,49 | 0,41 | 0,29 | 0,23 _{2,7} |
| kcal/m ² h °C | 0,55 | 0,42 | 0,35 | 0,25 | 0,20 |

BRANDSCHUTZ PANEEL



Brandschutz



BSP - Brandhemmendes Sandwichpaneel mit standardprofilierter Innen- und Aussenschale 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:- undAussenbereich. Fertige Deckbreite von 1000 mm, standardmäßig beidseitig Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002 - Bianco Grigio) - Sonderfarben auf Bestellung und Anfrage.



UNSERE LIEFERZEIT

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

BELASTUNGSTABELLE

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

| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | EINFELDTRÄGER | | | | | | | MEHRFELDTRÄGER | | | | | | |
| | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | |
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 |
| | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | |
| 50 | 345 | 400 | 475 | 545 | 640 | 665 | 760 | 400 | 460 | 525 | 555 | 640 | 695 | 775 |
| 60 | 315 | 365 | 440 | 495 | 545 | 610 | 690 | 355 | 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 | 185 | 190 | 245 | 275 | 290 | 310 | 360 |

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

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

| STANDARDFARBEN | ähnlich RAL |
|----------------------------------|-------------|
| ANTHRAZITGRAU | 7016 |
| MOOSGRÜN | 6005 |
| Septabraun | 8014 |
| Grauweiß | 9002 |
| Aufpreis: | |
| Silber-metallice (Weißaluminium) | 9006 |
| Grau-metallice (Graualuminium) | 9007 |

GEWICHT DER PANEELS

| 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 |



BRANDVERHALTEN

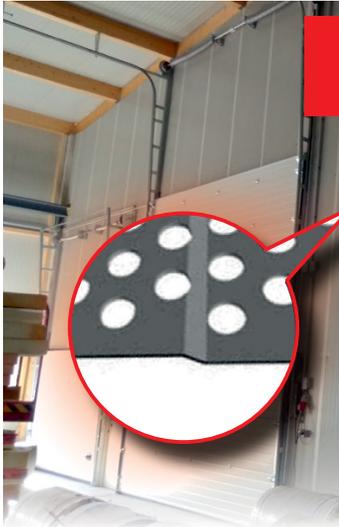
| BLECHDICKE mm | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 170 | 200 |
| REI 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| REI 60 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| REI 90 | | | | ✓ | ✓ | ✓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

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 |

AKUSTIK WandPanel

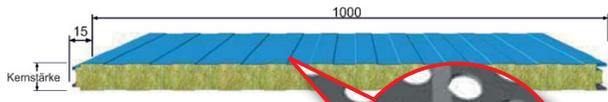


Die **AWP** - Lärmschutzpaneele sind die optimale Lösung zum Errichten von schallabsorbierenden Trennwänden im Innenbereich. Standardprofiliertes, verzinktbeschichtetes Stahlblech mit Isolierung aus Mineralwolle. Der Innenträger besteht aus einem Mikrolochblech, welches die Schalldämmung und Lärmschutzleistung ermöglicht. Das Nut- und Feder-Steckverbindingssystem wird bei der Montage mit einer Durchgangsschraube sichtbar befestigt.



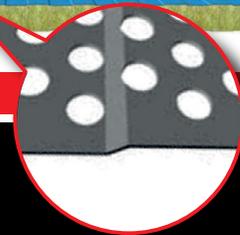
Schalldämmwert

| Kernstärke | RW |
|------------|-------|
| 50 mm | 34 dB |



UNSERE LIEFERZEIT

AWP in der Stärke **50 mm** sind mit **10 m Länge**, in Bianco Grigio R9002/9002 bei uns lagernd und werden auf Wunsch in den gewünschten Längen zugeschnitten. Für Werksbestellungen benötigen wir eine Vorlaufzeit von 4-6 Wochen.



BELASTUNGSTABELLE

| STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | EINFELDTRÄGER | | | | | | MEHRFELDTRÄGER | | | | | |
| | NENN DicKE DES PANEELS mm | | | | | | NENN DicKE DES PANEELS mm | | | | | |
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | |
| 50 | 290 | 340 | 400 | 460 | 540 | 560 | 340 | 385 | 440 | 485 | 540 | 585 |
| 60 | 265 | 305 | 370 | 420 | 460 | 515 | 300 | 355 | 400 | 450 | 480 | 530 |
| 80 | 225 | 265 | 320 | 360 | 395 | 440 | 260 | 300 | 345 | 380 | 410 | 450 |
| 100 | 200 | 235 | 290 | 320 | 355 | 395 | 225 | 260 | 305 | 340 | 360 | 395 |
| 120 | 180 | 210 | 260 | 295 | 320 | 360 | 190 | 230 | 275 | 305 | 330 | 355 |
| 140 | 165 | 195 | 240 | 275 | 300 | 335 | 180 | 205 | 255 | 280 | 300 | 320 |
| 160 | 160 | 180 | 225 | 255 | 280 | 315 | 160 | 190 | 235 | 260 | 280 | 300 |
| 180 | 145 | 160 | 205 | 240 | 265 | 295 | 155 | 175 | 220 | 240 | 260 | 280 |
| 200 | 130 | 155 | 195 | 230 | 250 | 280 | 140 | 160 | 205 | 230 | 245 | 260 |

| STAHLBLECHDICKE 0,6 / 0,6 mm - Auflagerbreite 120 mm | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | EINFELDTRÄGER | | | | | | MEHRFELDTRÄGER | | | | | |
| | NENN DicKE DES PANEELS mm | | | | | | NENN DicKE DES PANEELS mm | | | | | |
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | |
| 50 | 305 | 355 | 440 | 500 | 545 | 600 | 420 | 525 | 590 | 650 | 715 | 610 |
| 60 | 280 | 320 | 400 | 460 | 500 | 560 | 380 | 475 | 545 | 590 | 665 | 570 |
| 80 | 240 | 275 | 345 | 395 | 435 | 490 | 325 | 410 | 470 | 515 | 580 | 480 |
| 100 | 210 | 240 | 305 | 320 | 360 | 430 | 285 | 365 | 380 | 450 | 510 | 420 |
| 120 | 185 | 220 | 275 | 320 | 355 | 395 | 260 | 325 | 380 | 420 | 470 | 380 |
| 140 | 170 | 200 | 275 | 300 | 330 | 370 | 235 | 325 | 355 | 390 | 440 | 345 |
| 160 | 160 | 180 | 230 | 280 | 305 | 345 | 215 | 275 | 330 | 365 | 410 | 320 |
| 180 | 150 | 165 | 215 | 260 | 290 | 325 | 195 | 255 | 305 | 345 | 385 | 300 |
| 200 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 310 | 190 | 235 | 285 | 330 | 370 | 280 |

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

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

| STANDARDFARBEN | ähnlich RAL |
|----------------|-------------|
| ANTHRAZITGRAU | 7016 |
| MOOSGRÜN | 6005 |
| Sepiabraun | 8014 |
| Grauwelss | 9002 |

Aufpreis:

| | |
|-------------------------------------|------|
| Silber-metallice (Weißaluminium) | 9006 |
| Grau-metallice (Graualuminium) | 9007 |

GEWICHT DER PANEELE

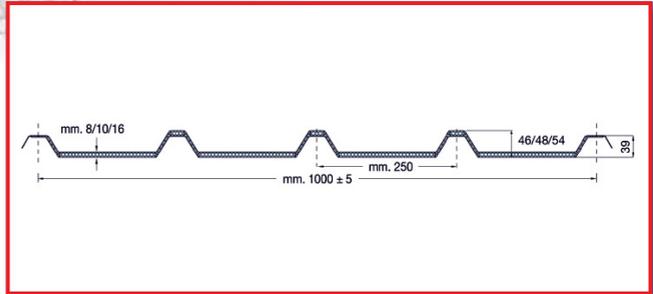
| BLECHDICKE mm | NENN DicKE DES PANEELS mm | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| 0,5 / 0,5 kg/m ² | 11,8 | 12,9 | 14,5 | 16,3 | 18,5 | 21,7 |
| 0,6 / 0,6 kg/m ² | 13,5 | 14,5 | 16,2 | 18,0 | 20,4 | 23,4 |

WÄRMEDÄMMUNG

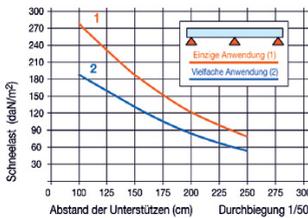
Nach DIN EN 14509 A.10

| U | NENN DicKE DES PANEELS mm | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| W/m ² K | 0,75 | 0,63 | 0,49 | 0,39 | 0,33 | 0,27 |
| kcal/m ² h °C | 0,65 | 0,54 | 0,42 | 0,34 | 0,28 | 0,23 |

Trapez Hohlkammer Platten



GRECAPIÜ 40/8-10-16mm WELLE
FLACHE ANWENDUNG ÜBER MEHR UNTERSTÜTZEN



Die widerstandsfähigen Trapezprofil-Hohlkammer-Plattensind aus 8 mm, 10 mm oder 16 mm starken Polycarbonat-Hohlkammern, mit 40 mm hohen Wellen im Abstand von 250 mm. Die UV -beständige Außenschale ist mit 3-wandiger Struktur sehr stabil und für Oberlichten und flachgebogene Abdeckungen bestens geeignet. 1000 mm Deckbreite und heißverschweißte Enden ermöglichen eine einfache Montage.

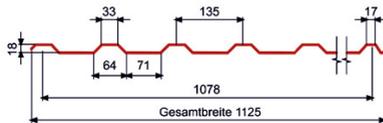


UNSERE LIEFERZEIT

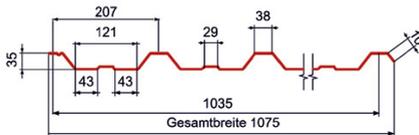
THP wird auf Maß bestellt und benötigt eine Vorlaufzeit von ca. 3-4 Wochen ab Auftragsfreigabe.

Polycarbonat Trapezlichtplatten

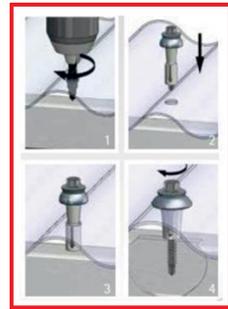
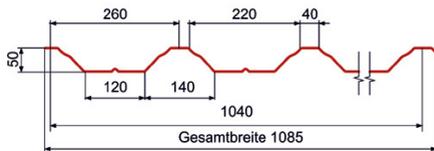
T18



T35



T50



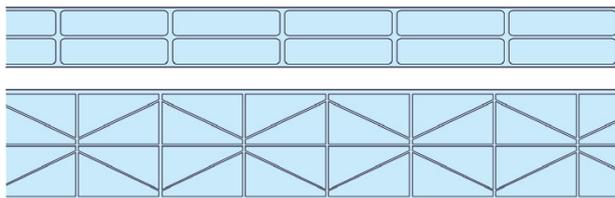
Die Trapezlichtplatten aus Polycarbonat sind UV - beständig und widerstandsfähig gegen Hagel. Die Profile passen zu unseren Trapezblechen und werden mit Kalotten, Distanzhalter oder speziellen NIRO - Dichtschrauben befestigt.



UNSERE LIEFERZEIT

T18 + T35 Polycarbonat Trapezlichtplatten sind in 6 m bei uns im Lager und werden in den gewünschten Längen zugeschnitten. Bestellungen in allen Längen möglich, mit ca. 2 Wochen Lieferzeit.

HOHKLAMMERSTEGPLATTEN



Hohlkammerstegplatten sind flexible, widerstandsfähige und UV-beständige Polycarbonatprodukte. Für Überdachungen, Gewächshäuser und Terrassenlichtfenster liefern wir auch die Abschluss- und H-Profile in Polycarbonat oder ALUMINIUM.



UNSERE LIEFERZEIT

HKP 8, HKP 10 und **HKP 16** ist im Rohformat 2100 x 6000 mm bei uns Lagerware und werden auf Maß zugeschnitten. Alle anderen Plattenstärken, mit und ohne Tönung, sowie **Akrylglasplatten** sind auf Bestellung möglich.



LEICHTMETALL DÄCHER



ADRESSE

MASLEN GmbH
Industriestraße A/6
2345 Brunn am Gebirge



TELEFON

+43/2236/ 312 053
+43/676/461 65 34
+43/676/715 17 64



EMAIL

info@maslen.at

www.maslen.at