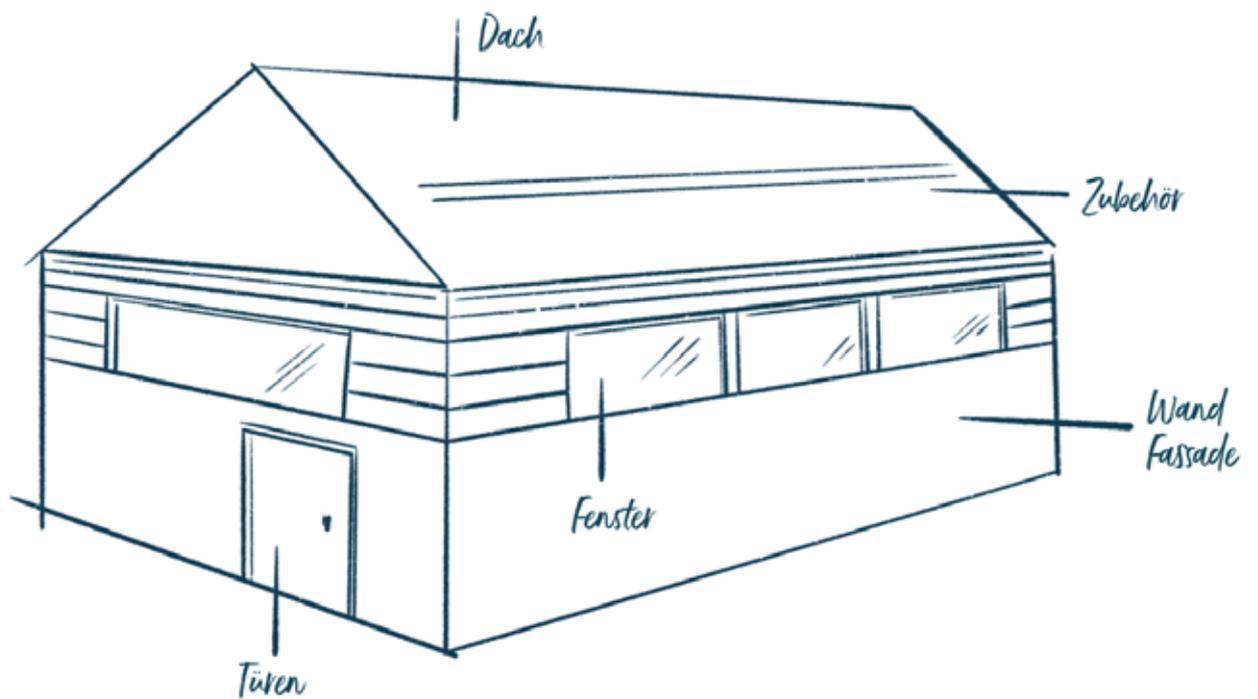




PICCA-Sandwich-Paneel (PSP)

Gebäudehüllen
nach Mass.



Impressum

Inhalt und grafisches Konzept:

PICCA Bausysteme AG
Hauptstrasse 70a
9105 Schönengrund

Copyright:

© PICCA Bausysteme AG

Ausgabe:

Juli 2024

Sämtliche Angaben ohne Gewähr.

gedruckt in der
schweiz



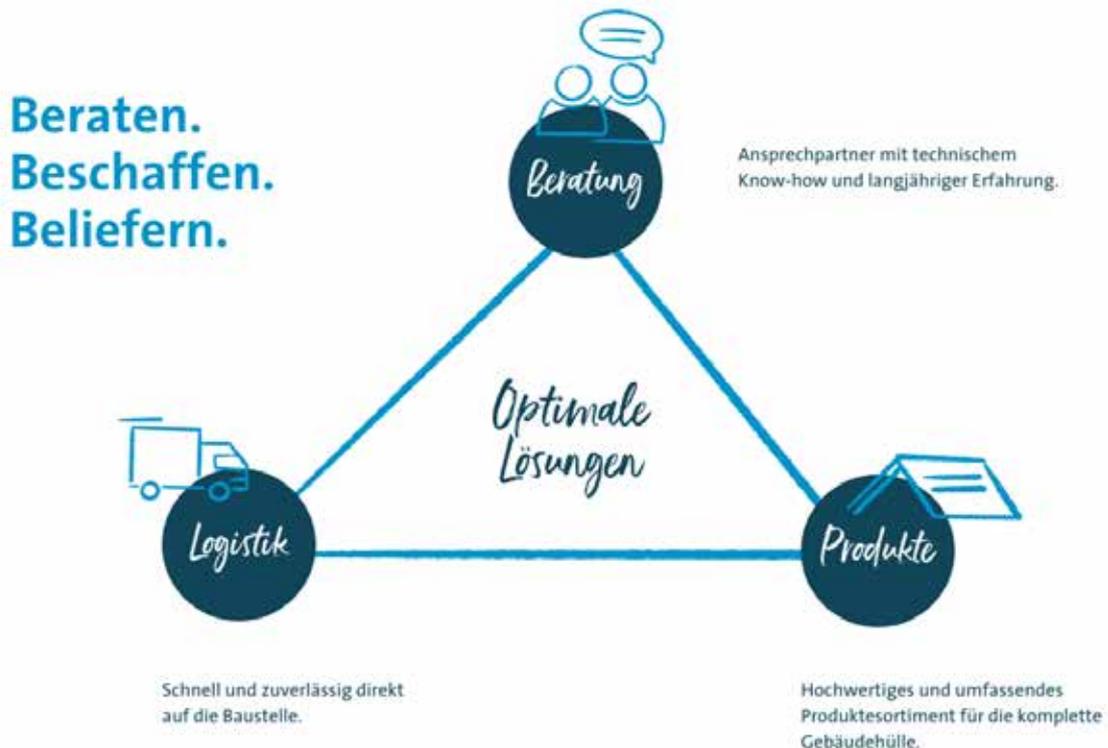
Übersicht PICCA-Sandwich-Paneel (PSP)

PICCA Bausysteme AG – Gebäudehüllen nach Mass	4
Sandwichpaneele Dach	5
Sandwichpaneele Dach PIR	5
Sandwichpaneele Flachdach	15
Sandwichpaneele Dach Mineralfaser (Brandschutz und Akustik)	17
Sandwichpaneele Wand und Fassade	20
Sandwichpaneele Wand und Fassade PIR	20
Sandwichpaneele Wand und Fassade Mineral-/Glasfaser (Brandschutz und Akustik)	29
Ecken und vorgehängte Fassaden	39
Anti-Kondens-Vlies Rückschnitt	40
Farbprogramm	41

PICCA – Gebäudehüllen nach Mass. Seit 1999.

Ein umfassendes, hochwertiges Produkte- und Leistungsspektrum garantiert für alle Anwendungen eine optimale Lösung: Von der Beratung und Lieferung der richtigen Dach-, Wand- und Fassadensysteme, dem Befestigungsmaterial, über Lichtfirste und Lichtplatten, Türen, Fenster bis hin zu Schneefangsystemen, Montagehilfen und Absturzsicherungen.

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand – zur richtigen Zeit, in der richtigen Qualität direkt auf ihre Baustelle geliefert.



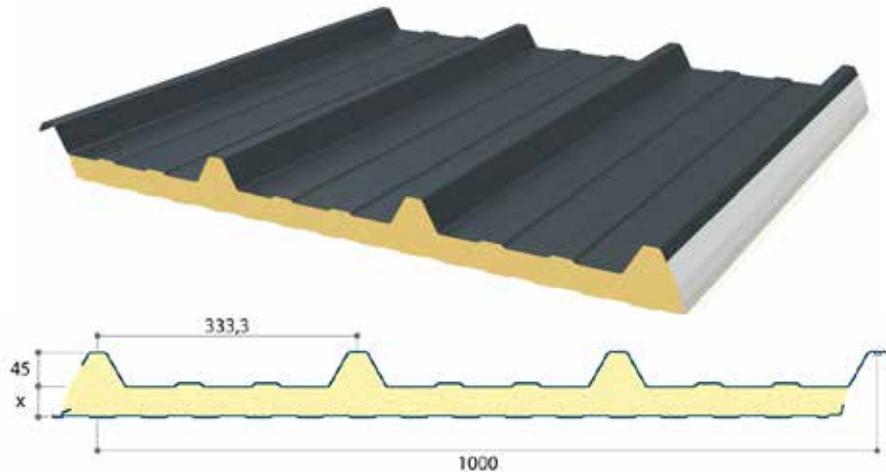
Spezialisiert auf Anwendungen in landwirtschaftlichen und industriellen Bereichen stehen wir unseren Kunden mit unserem erfahrenen und versierten Team zur Seite. Unser Ziel ist für jede Anwendung den besten Partner zu finden. Hierfür arbeiten wir nur mit ausgewählten und etablierten Firmen zusammen und streben langfristige und nachhaltige Beziehungen an.

PICCA Bausysteme AG – Ihr verlässlicher und kompetenter Partner für Gebäudehüllen.

Mehr erfahren:
www.picca.ch



Dach Sandwichpaneele OPTIMA | JI Roof (45-333)



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 optional von PVC bis 200 µm erhältlich

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do
 optional 100 mm B-s1, do

Fertigungslängen Kerndicke

2500 - 21'000 mm
 Rückschnitt 50 - 300 mm

Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-Wert (W/m ² K)	Feuerwiderstand
30	10.38	0.68	-
40	10.76	0.52	-
60	11.52	0.36	-
80	12.28	0.25	REI 20
100	13.04	0.20	REI 30
120	13.78	0.17	REI 30
150	14.94	0.14	REI 30

RAL-Farben

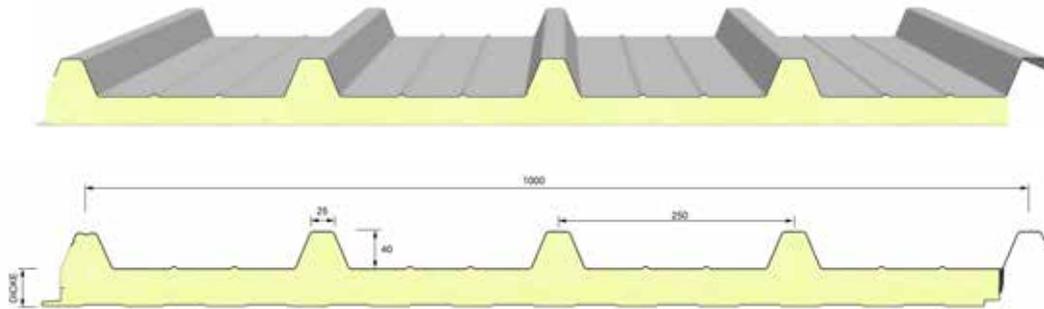
	1002 - Sandgelb		6005 - Moosgrün
	1013 - Perlweiss		6009 - Tannengrün
	1015 - Hellelfenbein		6011 - Resedagrün
	1019 - Graubeige		6020 - Chromoxidgrün
	1021 - Rapsgelb		6021 - Blassgrün
	2001 - Rotorange		7006 - Beigegräu
	3000 - Feuerrot		7012 - Basaltgräu
	3009 - Oxidrot		7015 - Schiefergräu
	5002 - Ultramarinblau		7016 - Anthrazitgräu
	5008 - Graublau		7021 - Schwarzgräu
	5010 - Enzianblau		7022 - Umbragräu
	6005 - Moosgrün		7032 - Kieselgräu
	5015 - Himmelblau		7035 - Lichtgräu
	6003 - Olivgrün		7037 - Staubgräu

	7042 - Verkehrsgräu A		8025 - Blassbraun
	8004 - Kupferbraun		9001 - Cremeweiss
	8011 - Nussbraun		9002 - Grauweiss
	8012 - Rotbraun		9005 - Tiefschwarz
	8014 - Sepiabraun		9006 - Weissalumin.
	8019 - Graubraun		9007 - Graualuminium
	8024 - Beigebraun		9010 - Reinweiss

Neue matte Farben GRANDEMAT

	7024 - Graphitgräu matt		8017 - Schokobraun matt
	8004 - Kupferbraun matt		

Dach Sandwichpaneel OPTIMA | IN Profil CP (40-250)



Für Sattel- und Pultdächer, hohe Tragfähigkeit

Aussenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyesterbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

- verzinkter Stahl 0.50 mm
- 25 µm Polyesterbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

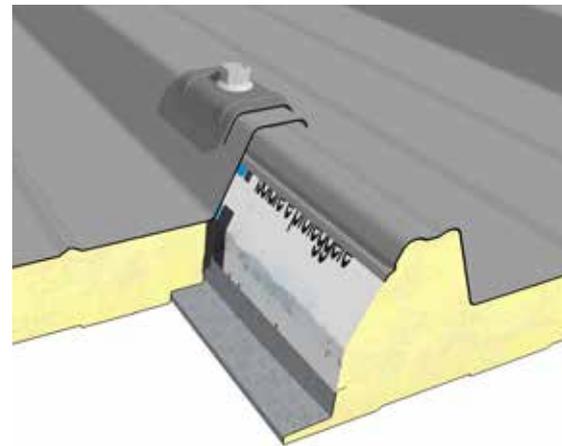
- PIR 40 kg/m³

Brandschutzklassen

- RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

- bis 18 m
- Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300 mm

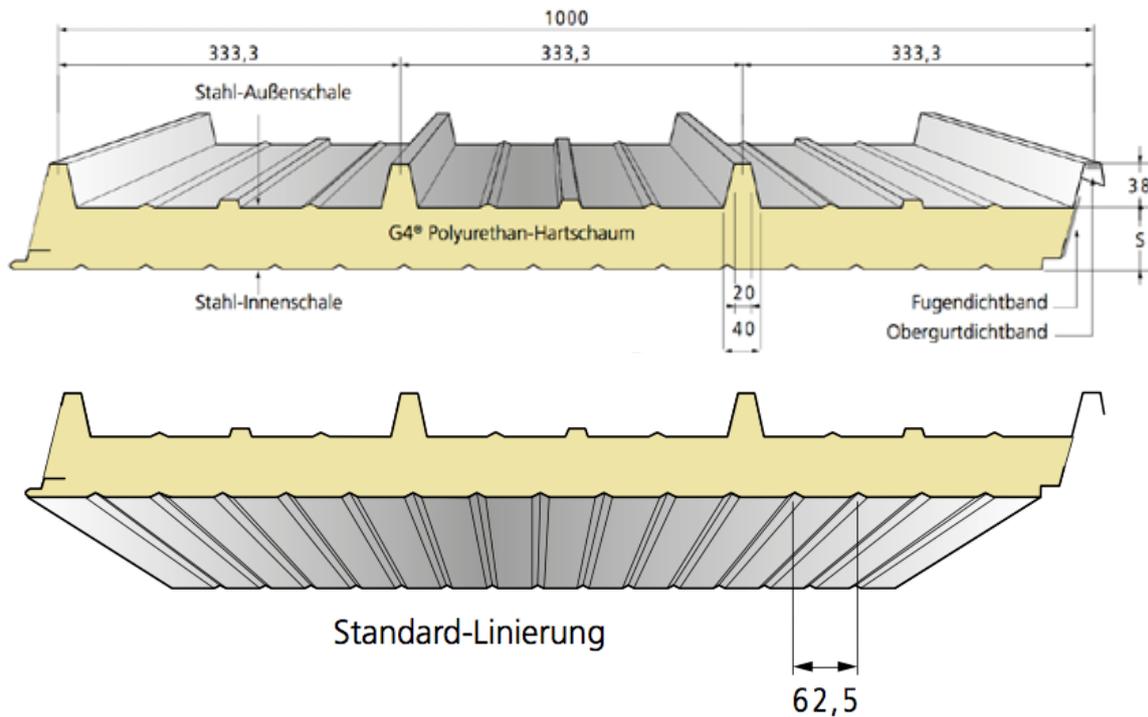


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
CP 30	30	0.71	10.8
CP 40	40	0.54	11.2
CP 50	50	0.44	11.6
CP 60	60	0.37	12.1
CP 80	80	0.28	12.8
CP 100	100	0.22	13.6
CP 120	120	0.19	14.4
CP 150	150	0.15	15.6

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgelb		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

Dach Sandwichpaneele TOP | ME (38-333)



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage
 optional auch eben möglich

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

Fertigungslängen

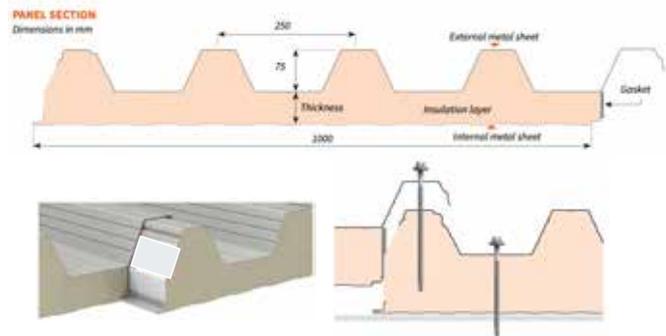
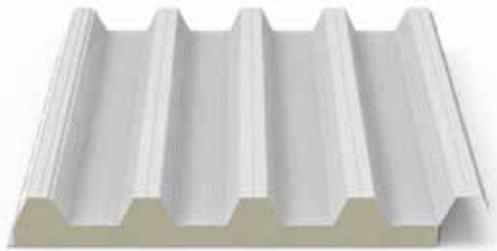
2000-25'000 mm
 Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250 und 300 mm

Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-Wert (W/m ² K)
30	11.1	0.77
40	11.5	0.58
50	11.9	0.48
60	12.3	0.39
80	13.1	0.29
100	13.9	0.23
120	14.7	0.19
150	15.9	0.15

RAL-Farben

1015 - Hellelfenbein	7037 - Staubgrau
3000 - Feuerrot	8004 - Kupferbraun
3009 - Oxidrot	8011 - Nussbraun
5010 - Enzianblau	8012 - Rotbraun
6005 - Moosgrün	8014 - Sepiabraun
6011 - Resedagrün	9002 - Grauweiss
6020 - Chromoxidgrün	9006 - Weissalumin.
7016 - Anthrazitgrau	9007 - Graualuminium
7035 - Lichtgrau	9010 - Reinweiss

Dach Sandwichpaneel OPTIMA | IN Profil CP (75-250)



Für Sattel- und Pultdächer, hohe Tragfähigkeit

Aussenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyesterbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyesterbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

- PIR 40 kg/m³

Brandschutzklassen

- RF2 / B-s2, do

Fertigungslängen

- bis 18 m
- Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300 mm

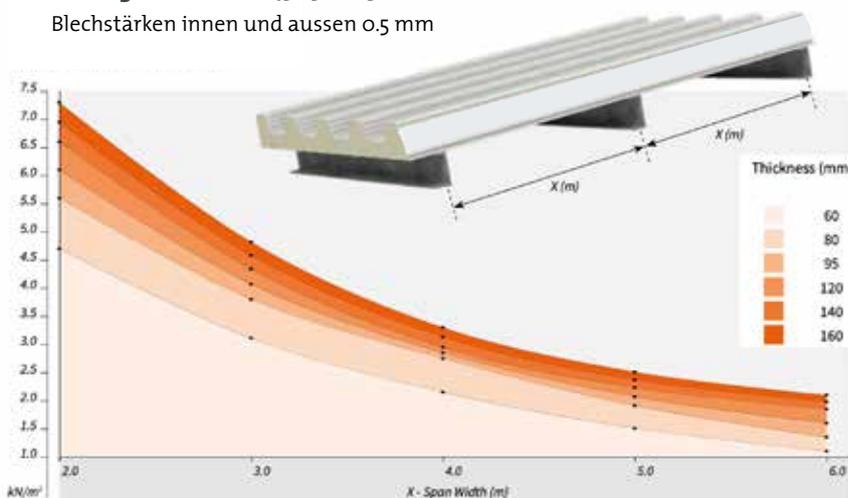
RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7016 - Anthrazitgrau
	1021 - Rapsgebl		8004 - Sepiabraun
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

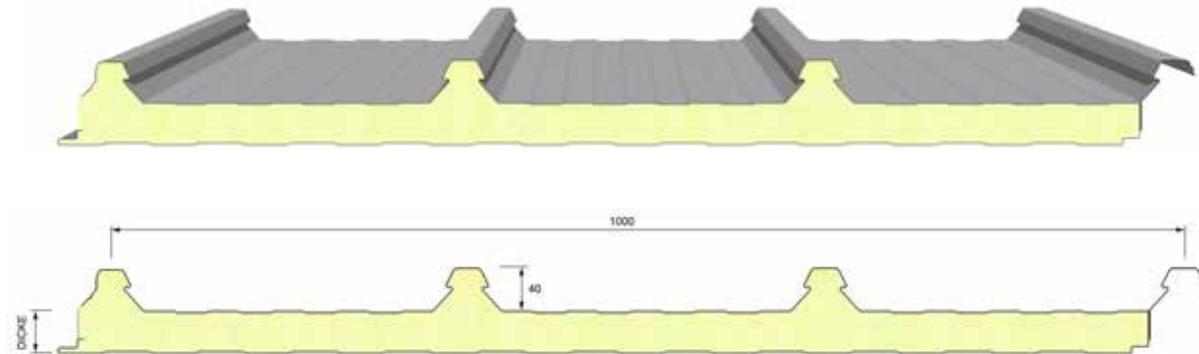
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
CP 60 (75)	60	0.28	14.9	
CP 80 (75)	80	0.22	15.7	REI 30
CP 95 (75)	95	0.19	16.3	REI 30
CP 120 (75)	120	0.15	17.3	REI 30
CP 140 (75)	140	0.13	18.1	REI 30
CP 160 (75)	160	0.12	18.9	REI 30

Belastungstabelle EN 14509:2013

Blechstärken innen und aussen 0,5 mm



Dach Sandwichpaneel SOLAR | IN Multifunktions-Profil 4G (40-333)



Vielseitig einsetzbar, beispielsweise für Photovoltaikanlagen

Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

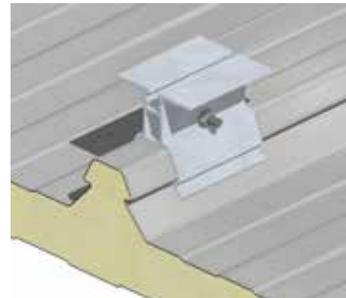
PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

Fertigungslängen

bis 14.85 m
 Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm
 kein Stoss möglich

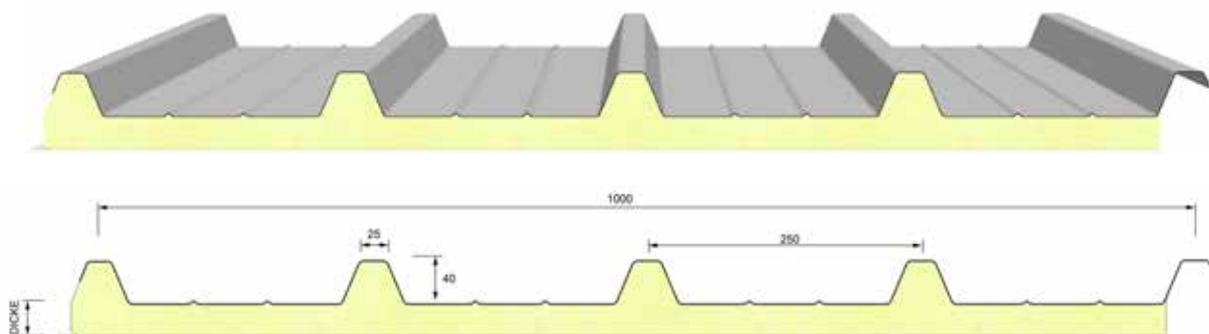


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
4G 30	30	0.71	10.8
4G 40	40	0.54	11.2
4G 50	50	0.44	11.6
4G 60	60	0.37	12.1
4G 80	80	0.28	12.8
4G 100	100	0.22	13.6
4G 120	120	0.19	14.4

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgelb		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

Dach Sandwichpaneele LIGHT GFK | IN OPTIMA V40 (40-250)



Widerstandsfähiges Dach-Monopaneel für aggressive Umgebungen

Widerstandsfähiges Dach-Monopaneel, geeignet für Landwirtschafts- und Industriegebäude in aggressiver Umgebung. Innenbeschichtung aus glasverstärktem Kunststoff mit geringem Eigengewicht.

Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung

Innenschale

Glasfaserkunststoff (GFK)

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Fertigungslängen

bis 13'600 mm
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250 und 300 mm



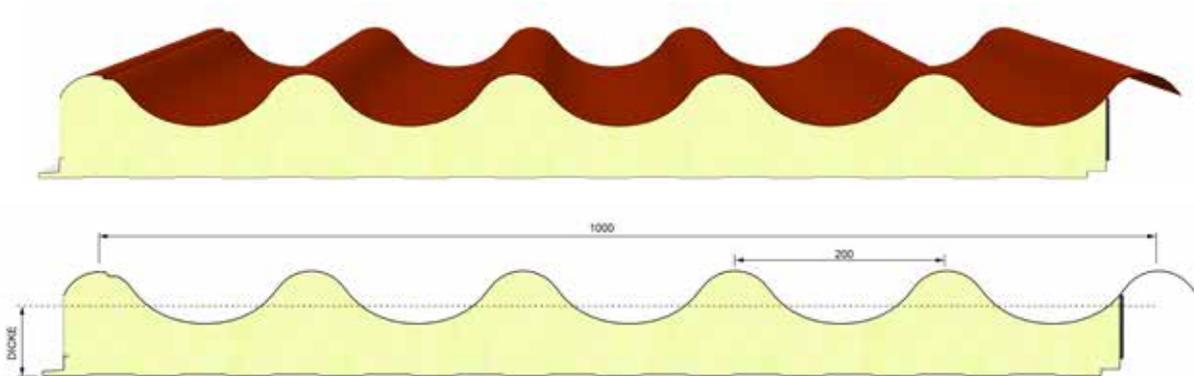
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
V 30	30	0.71	7.3
V 40	40	0.54	7.7
V 50	50	0.44	8.1

RAL-Farben

	3009 - Oxidrot		8019 - Graubraun
	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	8017 - Schokobraun matt (ähnlich 8004)		9006 - Weissalumin.
	8017 - Schokobraun matt		9007 - Graualuminium matt

Weitere Farben auf Anfrage.

Dach Sandwichpaneele Welleternit-Optik OPTIMA | IN Wellprofil W (50-200)



Dachpaneel optisch ähnlich wie Eternit

Geeignet für Landwirtschafts- und Industriegebäude, sowie als Ersatz für Asbestdächer, lieferbar glänzend oder mit Anti-Reflex.

Mittlere Stärken der Dämmschicht des Paneels: 60 mm - 70 mm - 80 mm.

Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

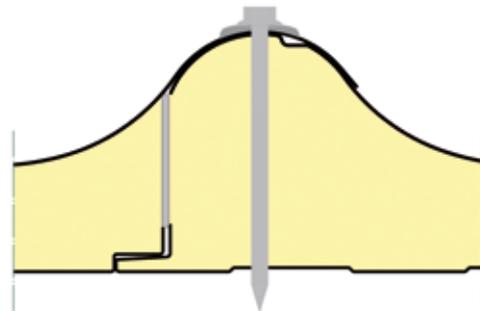
PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

bis 18 m
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm

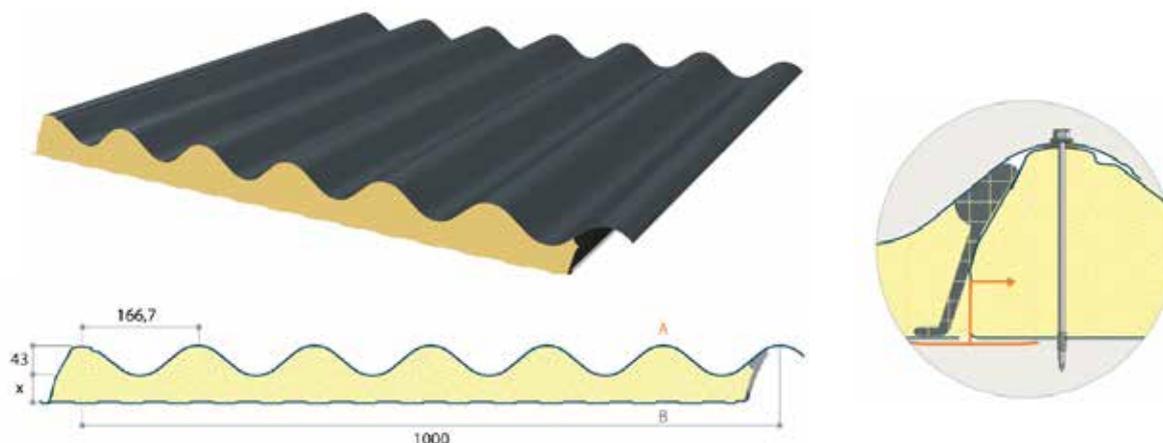


RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgelb		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

Paneel Typ	Nennstärke/ Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
W 90	60/40	0.46	12.9
W 100	70/50	0.38	13.3
W 110	80/60	0.33	13.7

Dach Sandwichpaneele Welleternit-Optik TOP | JI Onduroof (43-167)



Dachpaneel optisch ähnlich wie Eternit

Geeignet für Landwirtschafts- und Industriegebäude, sowie als Ersatz für Asbestdächer, lieferbar glänzend oder matt.

Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm - 200 µm Farbbeschichtung

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
15 µm DU Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

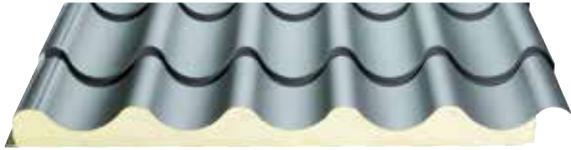
2500 - 13'600 mm
Rückschnitt 50 - 300 mm

Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
JI 40	40	0.39	11.11
JI 60	60	0.29	11.86
JI 80	80	0.23	12.62
JI 100	100	0.19	13.36
JI 120	120	0.16	14.13

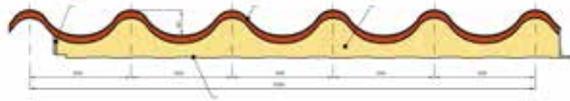
RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		7016 - Anthrazitgrau
	1013 - Perlweiss		7021 - Schwarzgrau
	1015 - Hellelfenbein		7022 - Umbragrau
	1019 - Graubeige		7032 - Kieselgrau
	1021 - Rapsgelb		7035 - Lichtgrau
	2001 - Rotorange		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		7042 - Verkehrsgrau A
	3009 - Oxidrot		8004 - Kupferbraun
	5002 - Ultramarinblau		8011 - Nussbraun
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	5010 - Enzianblau		8014 - Sepiabraun
	5015 - Himmelblau		8019 - Graubraun
	6003 - Olivgrün		8024 - Beigebraun
	6005 - Moosgrün		8025 - Blassbraun
	6009 - Tannengrün		9001 - Cremeweiss
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9005 - Tiefschwarz
	6021 - Blassgrün		9006 - Weissalumin.
	7006 - Beigegrau		9007 - Graualuminium
	7012 - Basaltgrau		9010 - Reinweiss
	7015 - Schiefergrau		

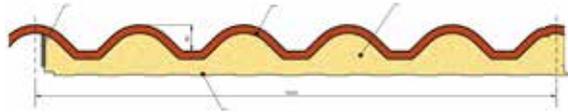
Dach Sandwichpaneele Ziegloptik OPTIMA | IN (50-200)



Standard



Classic



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

Fertigungslängen

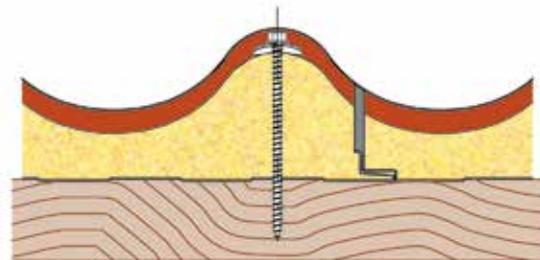
gemäss Tabelle unten
Rückschnitt 50, 100, 150 und 200 mm
Dachneigung min. 7°

Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
Z 30	30	0.55	10.8
Z 40	40	0.43	11.2
Z 50	50	0.38	11.6
Z 60	60	0.29	12.0
Z 80*	80	0.24	12.8
Z 100*	100	0.19	13.6

* nur in Classic verfügbar

RAL-Farben

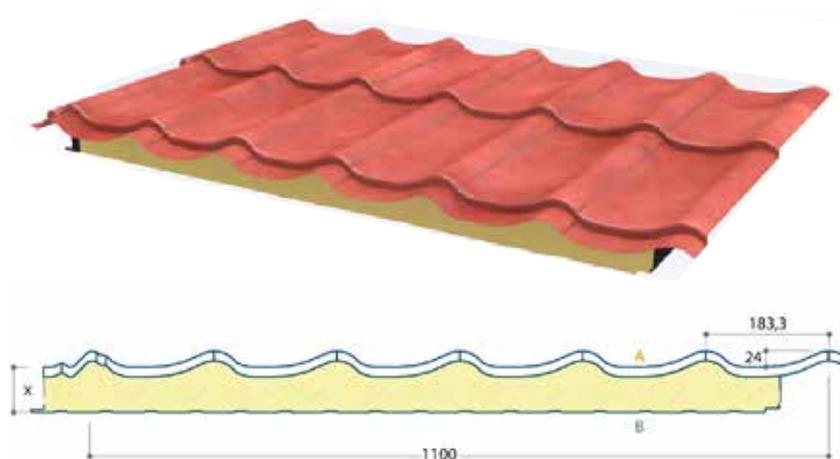
	Grau antik matt (ähnlich 7016)		8017 - Schokobraun matt
	Rot antik matt (ähnlich 8004)		Rot antik verwittert matt



Standardlänge Panel (in mm)

2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900	5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700
8050	8400	8750	9100	9450	9800	10'150	10'500	10'850	11'200	11'550	11'900	12'250	12'600	12'950	13'300	

Dach Sandwichpaneele Ziegeloptik TOP | JI (24-183)



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
15 µm DU Farbbeschichtung

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

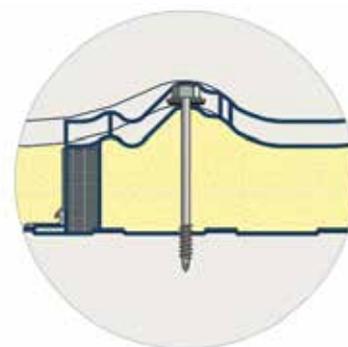
Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

2100 - 8400 mm
Rückschnitt 100, 150, 200 mm

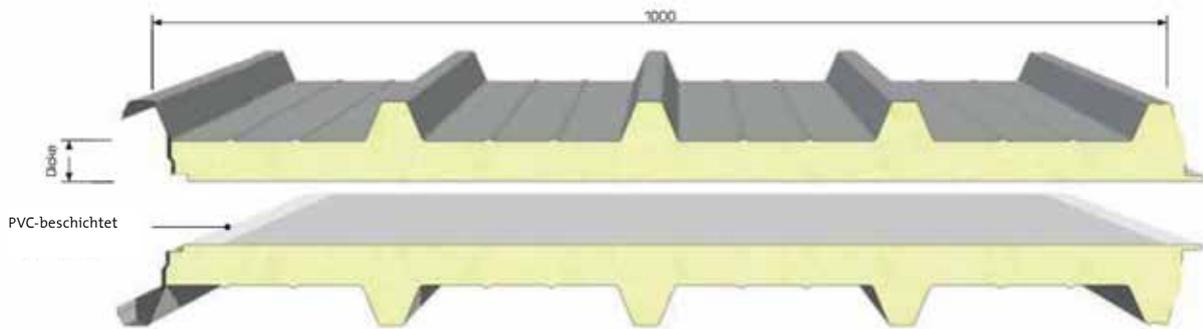
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
Jl 40	40	0.47	9.52
Jl 60	60	0.33	10.42
Jl 80	80	0.26	11.32
Jl 100	100	0.21	12.22
Jl 120	120	0.18	13.12



(RAL-)Farben

		HPS 200 Ultra	Grandemat	Cloudy
	Terracotta	●		
	Brown	●		
	Loam Brown	●		
	Anthracite	●		
	7024 - Graphitgrau matt		●	
	8004 - Kupferbraun matt		●	
	9005 - Tiefschwarz matt		●	
	Terracotta cloudy			●

Dach Sandwichpaneele Flachdach OPTIMA | IN Flachdach PVSteel



Panel mit beidseitiger Schale aus Stahlblech und einseitiger PVC-Beschichtung

Optima Flachdach PVSteel ist ein Panel für zahlreiche Anwendungen, von der Abdeckung gerader Oberflächen über die Wandverkleidung, bis zur klassischen Überdachung von Gebäuden, die hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand bei aggressiven Umgebungen erfordern.

Material

- Innenseite: verzinkter, beschichteter Stahl (EN 10346)
- Wärmeschicht: PIR-Hartschaum oder Mineralwolle,
- Brandschutzklasse: PIR: RF2 / B-s2, do
Mineralwolle: B-s1, do
- Aussenseite: mit synthetischem PVC beschichtet

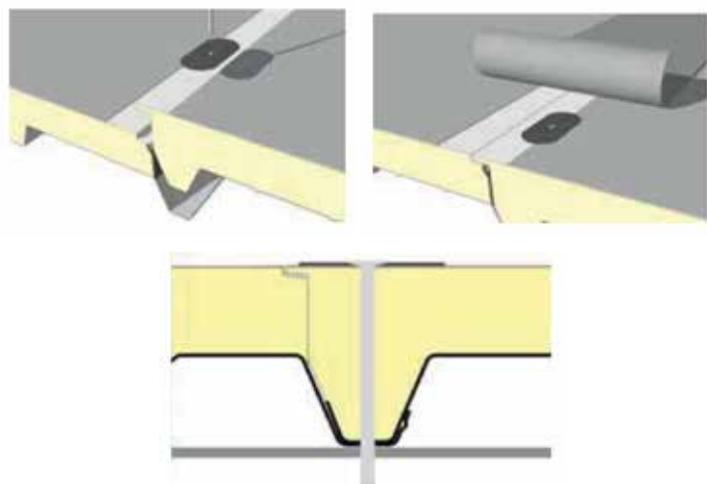
Einsatzbereiche

- Eindeckungen von flach geneigten Dächern
- Wandverkleidung
- Klassische Überdachung von Gebäuden (mit hoher Wasserundurchlässigkeit und hohem Widerstand bei aggressiven Umgebungen)

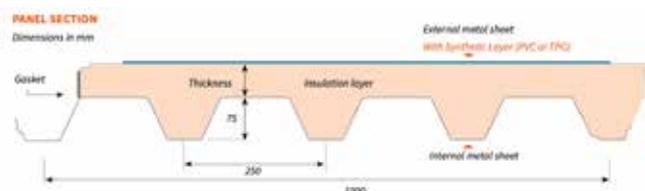
Vorteile / Merkmale

- Einfache, vielseitige und wirtschaftliche Lösung
- Schnell zu verlegen
- Optimaler Schutz gegen UV-Strahlung
- Hohe Wasserundurchlässigkeit
- Gute statische Werte

Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) <small>mittlerer Wert</small>	Gewicht (kg/m ²)
PVS 30	30	0.71	14.4
PVS 40	40	0.54	14.8
PVS 50	50	0.44	15.2
PVS 60	60	0.37	15.6
PVS 80	80	0.28	16.4
PVS 100	100	0.22	17.2
PVS 120	120	0.19	18.0
PVS 150	150	0.16	19.2



Dach Sandwichpaneele Flachdach OPTIMA | IN Flachdach PVSteel 75



Panel mit beidseitiger Schale aus Stahlblech und einseitiger PVC-Beschichtung

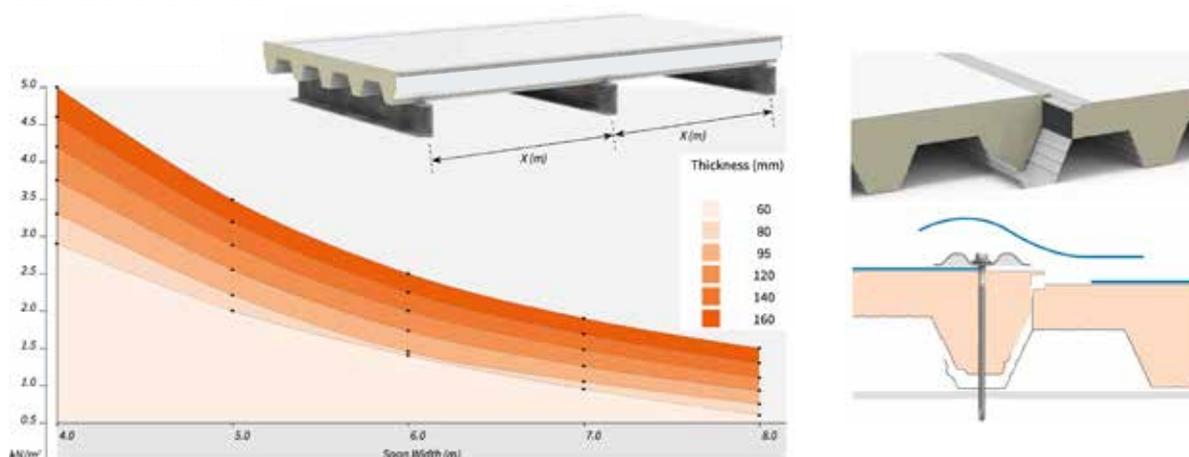
Optima Flachdach PVSteel ist ein Panel für zahlreiche Anwendungen, von der Abdeckung gerader Oberflächen über die Wandverkleidung, bis zur klassischen Überdachung von Gebäuden, die hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand bei aggressiven Umgebungen erfordern.

- | | |
|----------------------------|---|
| Material | <ul style="list-style-type: none"> • Innenseite: verzinkter, beschichteter Stahl (EN 10346), 0.8 mm • Wärmeschicht: PIR-Hartschaum oder Mineralwolle, • Brandschutzklasse: PIR: RF2 / B-s2, d0
Mineralwolle: B-s1, d0 (mit PVC/TPO Beschichtung) • Aussenseite: mit synthetischem PVC/TPO beschichtet, 0.8 mm |
| Einsatzbereiche | <ul style="list-style-type: none"> • Eindeckungen von flach geneigten Dächern • Wandverkleidung • Klassische Überdachung von Gebäuden (mit hoher Wasserundurchlässigkeit und hohem Widerstand bei aggressiven Umgebungen) |
| Vorteile / Merkmale | <ul style="list-style-type: none"> • Einfache, vielseitige und wirtschaftliche Lösung • Schnell zu verlegen • Optimaler Schutz gegen UV-Strahlung • Hohe Wasserundurchlässigkeit • Gute statische Werte |

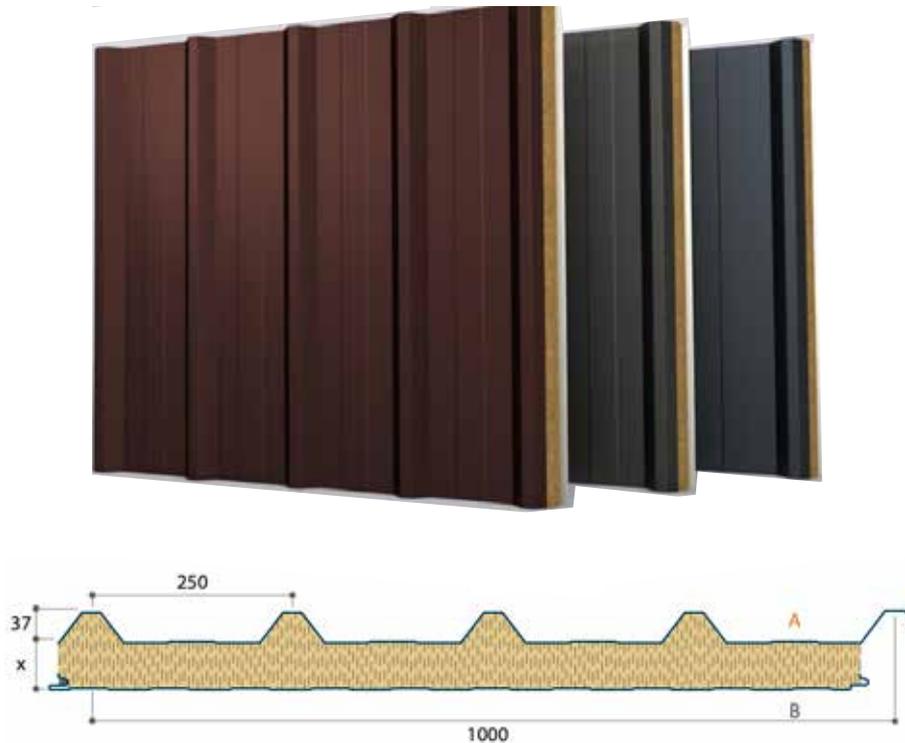
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) mittlerer Wert	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
PVS 60 (75)	60	0.28	19.7	-
PVS 80 (75)	80	0.22	20.5	REI 15
PVS 95 (75)	95	0.19	21.1	REI 15
PVS 120 (75)	120	0.15	22.1	REI 15
PVS 140 (75)	140	0.13	22.9	REI 15
PVS 160 (75)	160	0.12	23.7	REI 15

Belastungstabelle EN 14509:2013

Blechstärken innen und aussen 0.8 mm



Dach Brandschutzpaneele OPTIMA | JI (37-250)



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 - 200 µm Farbbeschichtung

Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm
15 µm DU Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage
auch als Akustik lieferbar

Dämmkern

Mineralwolle 100 kg/m³

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0

Fertigungslängen

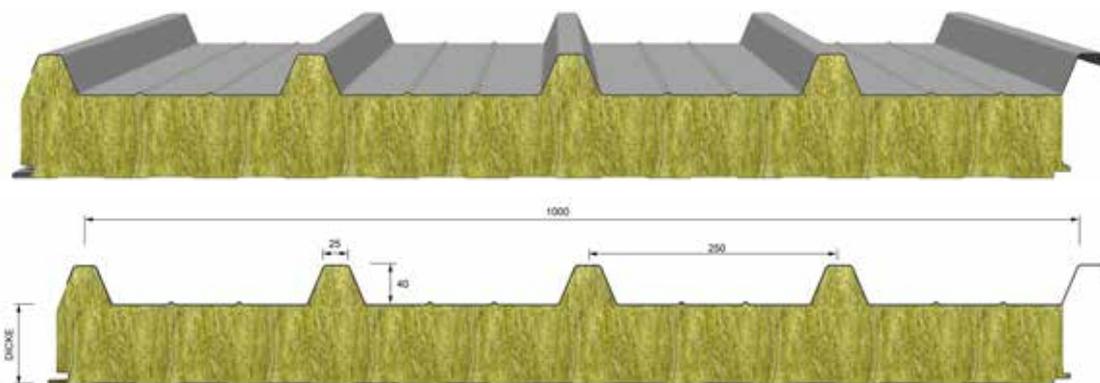
2500 - 14'000 mm
Rückschnitt 50 - 300 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
50	0.77	15.65	-
60	0.66	16.58	-
80	0.51	18.64	REI 60
100	0.41	20.64	REI 120
120	0.35	22.64	REI 120
150	0.28	25.57	REI 120
175	0.24	28.08	REI 120
200	0.21	30.71	REI 120

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	6011 - Resedagrün		8014 - Sepiabraun
	7015 - Schiefergrau		9002 - Grauweiss
	7016 - Anthrazitgrau		9006 - Weissalumin.
	7022 - Umbragrau		9007 - Graualuminium
	7032 - Kieselgrau		9010 - Reinweiss
	7035 - Lichtgrau		

Dach Brandschutzpaneele OPTIMA | IN Profil RS (40-250), Mineralfaser



Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 „
25 µm Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

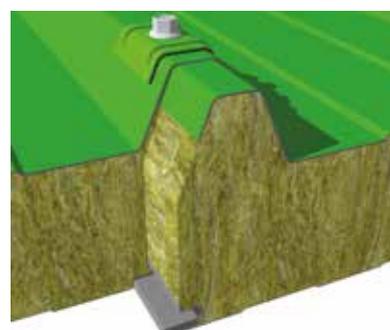
Mineralfaser mit hoher Dichte, 100 kg/m³

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0

Fertigungslängen

bis 16 m
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm

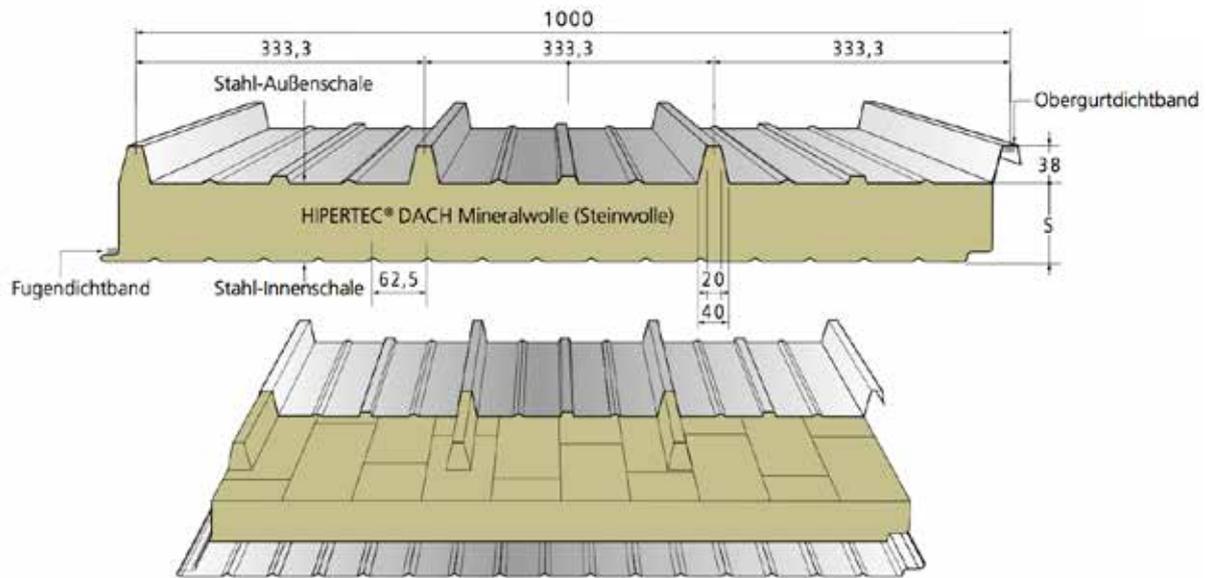


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
RS 50	50	0.78	16.20	REI 30
RS 60	60	0.66	17.20	REI 30
RS 80	80	0.50	19.20	REI 60
RS 100	100	0.41	21.20	REI 120
RS 120	120	0.34	23.20	REI 120
RS 150	150	0.28	26.20	REI 120

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgebl		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

Dach Brandschutzpaneele TOP | ME (38/333), Mineralfaser



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.45 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage
 auch als Akustik lieferbar

Dämmkern

Mineralwolle

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0

Fertigungslängen

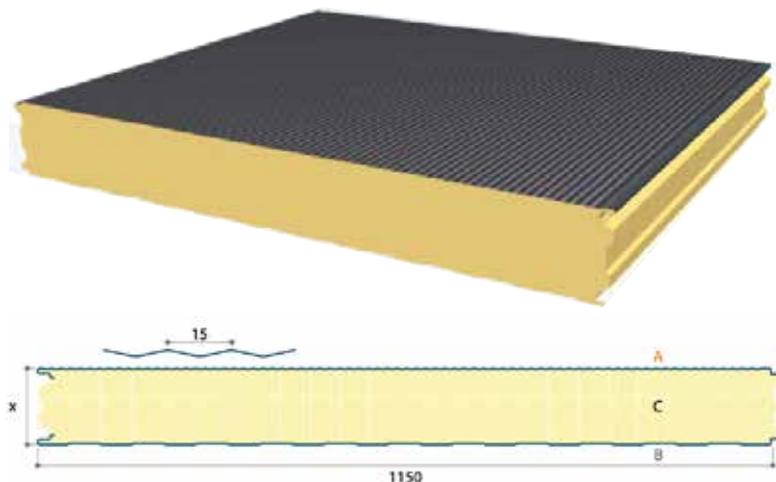
2000 - 25'000 mm
 Rückschnitt 100, 150, 200, 250 und 300 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
60	0.70	16.8	-
80	0.53	19.0	-
100	0.42	21.2	REI 90
120	0.35	23.4	REI 90
150	0.28	26.7	REI 90
200	0.21	32.12	REI 90

RAL-Farben

1015 - Hellelfenbein	7037 - Staubgrau
3000 - Feuerrot	8004 - Kupferbraun
3009 - Oxidrot	8011 - Nussbraun
5010 - Enzianblau	8012 - Rotbraun
6005 - Moosgrün	8014 - Sepiabraun
6011 - Resedagrün	9002 - Grauweiss
6020 - Chromoxidgrün	9006 - Weissalumin.
7016 - Anthrazitgrau	9007 - Graualuminium
7035 - Lichtgrau	9010 - Reinweiss

Wand Sandwichpaneele OPTIMA | JI Wall 1150 SB, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
liniert oder microliniert
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
15 µm DU Farbbeschichtung
liniert
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

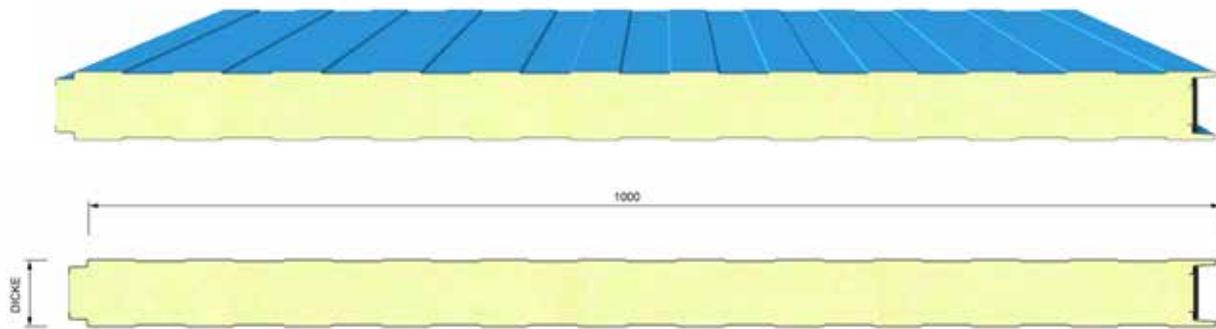
2500 - 13'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
40	0.60	9.79	-
60	0.39	10.55	-
80	0.27	11.31	-
100	0.21	12.07	El 30
120	0.18	12.83	El 30
150	0.14	13.97	El 30
170	0.13	14.73	El 30
200	0.11	15.87	El 60
220	0.10	16.63	El 60

RAL-Farben

1002 - Sandgelb	7016 - Anthrazitgrau
1013 - Perlweiss	7021 - Schwarzgrau
1015 - Hellelfenbein	7022 - Umbragrau
1019 - Graubeige	7032 - Kieselgrau
1021 - Rapsgelb	7035 - Lichtgrau
2001 - Rotorange	7037 - Staubgrau
3000 - Feuerrot	7042 - Verkehrsgrau A
3009 - Oxidrot	8004 - Kupferbraun
5002 - Ultramarinblau	8011 - Nussbraun
5008 - Graublau	8012 - Rotbraun
5010 - Enzianblau	8014 - Sepiabraun
5015 - Himmelblau	8019 - Graubraun
6003 - Olivgrün	8024 - Beigebraun
6005 - Moosgrün	8025 - Blassbraun
6009 - Tannengrün	9001 - Cremeweiss
6011 - Resedagrün	9002 - Grauweiss
6020 - Chromoxidgrün	9005 - Tiefschwarz
6021 - Blassgrün	9006 - Weissalumin.
7006 - Beigegräu	9007 - Graualuminium
7012 - Basaltgräu	9010 - Reinweiss
7015 - Schiefergräu	

Wand Sandwichpaneel OPTIMA | IN Wandprofil BX, sichtbare Verschraubung



Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage (liniert, mikro-
 liniert oder glatt)

Dämmkern

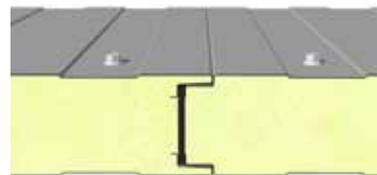
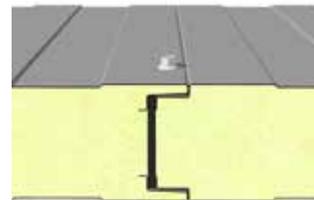
PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

bis 18 m

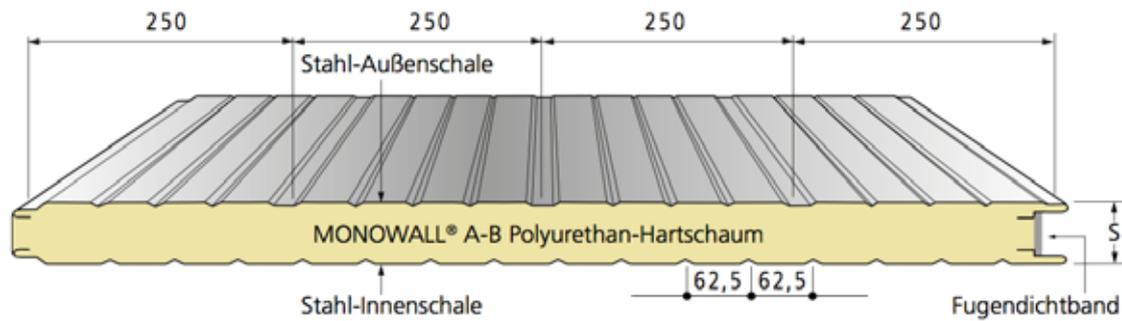


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
BX 25	25	0.83	9.0
BX 30	30	0.70	9.2
BX 35	35	0.61	9.4
BX 40	40	0.54	9.6
BX 50	50	0.44	10.0
BX 60	60	0.37	10.4
BX 80	80	0.28	11.2
BX 100	100	0.22	12.0
BX 120	120	0.19	12.8

RAL-Farben

	1015 - Hellfennbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

Wand Sandwichpaneele TOP | ME Mono SB, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyester Farbbeschichtung
liniert oder microliniert
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

- verzinkter Stahl 0.45 mm
- 15 µm Farbbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

- PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

- RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

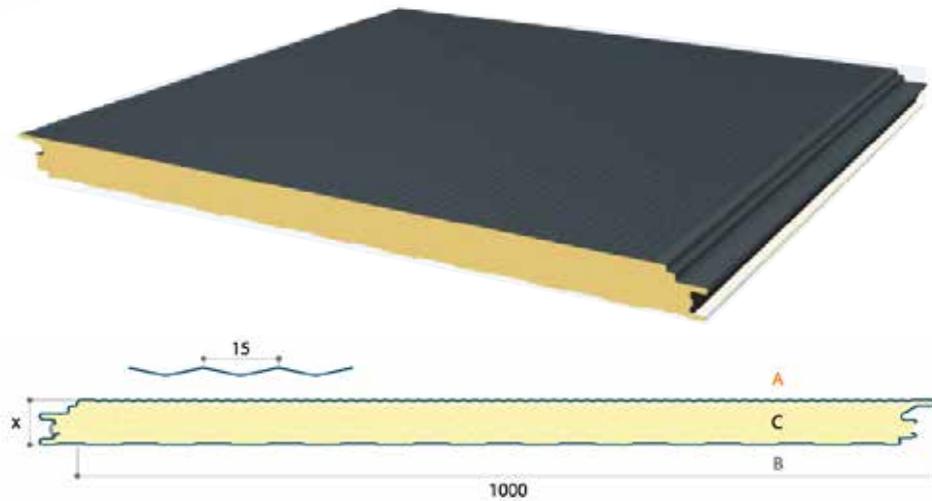
- 2000 - 25'000 mm

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
40	0.60	10.7
50	0.50	11.1
60	0.40	11.5
80	0.30	12.3
100	0.24	13.1
120	0.20	13.9

Fassaden Sandwichpaneele OPTIMA | JI Wall 1000 VB, verdeckte Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 liniert oder microliniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

Fertigungslängen

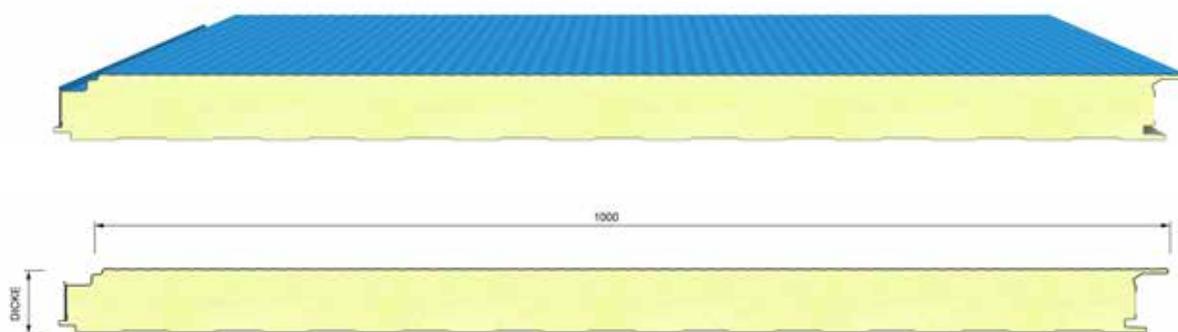
2500 - 13'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
60	0.41	11.03	-
80	0.27	11.79	El 20
100	0.21	12.55	El 30
120	0.18	13.31	El 30
150	0.14	14.45	El 30

RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		7016 - Anthrazitgrau
	1013 - Perlweiss		7021 - Schwarzgrau
	1015 - Hellelfenbein		7022 - Umbragrau
	1019 - Graubeige		7032 - Kieselgrau
	1021 - Rapsgelb		7035 - Lichtgrau
	2001 - Rotorange		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		7042 - Verkehrsgrau A
	3009 - Oxidrot		8004 - Kupferbraun
	5002 - Ultramarinblau		8011 - Nussbraun
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	5010 - Enzianblau		8014 - Sepiabraun
	5015 - Himmelblau		8019 - Graubraun
	6003 - Olivgrün		8024 - Beigebraun
	6005 - Moosgrün		8025 - Blassbraun
	6009 - Tannengrün		9001 - Cremeweiss
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9005 - Tiefschwarz
	6021 - Blassgrün		9006 - Weissalumin.
	7006 - Beigegrau		9007 - Graualuminium
	7012 - Basaltgrau		9010 - Reinweiss
	7015 - Schiefergrau		

Fassaden Sandwichpaneele OPTIMA | IN Fassadenprofil PS, verdeckte Verschraubung



Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage (innen
 liniert, aussen mikroliniert)

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

bis 18 m

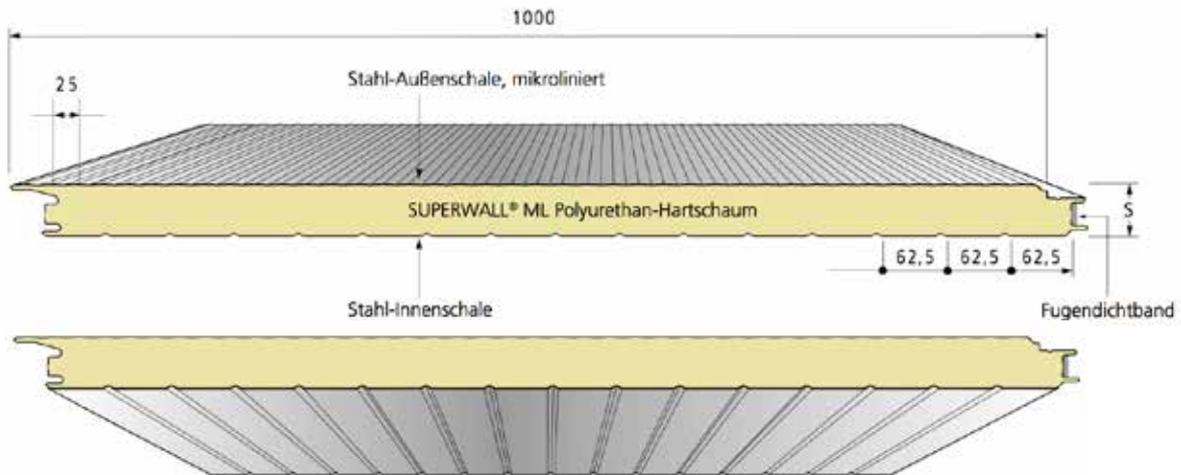


Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
PS 40	40	0.64	9.8
PS 50	50	0.49	10.2
PS 60	60	0.41	10.6
PS 80	80	0.29	11.4
PS 100	100	0.23	12.2
PS 120	120	0.19	13.0
PS 140	140	0.16	13.8

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

Fassaden Sandwichpaneele TOP | ME VB, verdeckte Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 microliniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 15 µm Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

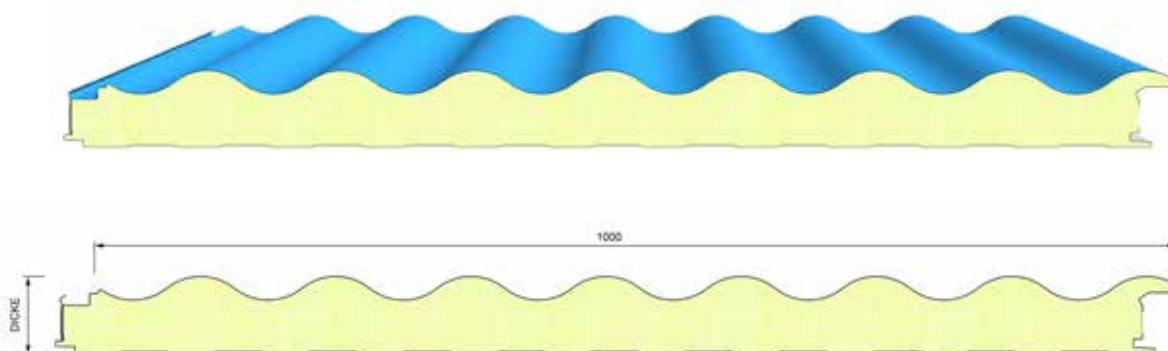
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
60	0.40	11.8
80	0.30	12.6
100	0.24	13.4
120	0.20	14.2
150	0.16	15.4
160	0.14	15.8

RAL-Farben

1015 - Hellelfenbein	7037 - Staubgrau
3000 - Feuerrot	8004 - Kupferbraun
3009 - Oxidrot	8011 - Nussbraun
5010 - Enzianblau	8012 - Rotbraun
6005 - Moosgrün	8014 - Sepiabraun
6011 - Resedagrün	9002 - Grauweiss
6020 - Chromoxidgrün	9006 - Weissalumin.
7016 - Anthrazitgrau	9007 - Graualuminium
7035 - Lichtgrau	9010 - Reinweiss

Fassaden Sandwichpaneele OPTIMA | IN Fassaden Wellprofil IC, verd. Verschraubung



Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

bis 18 m

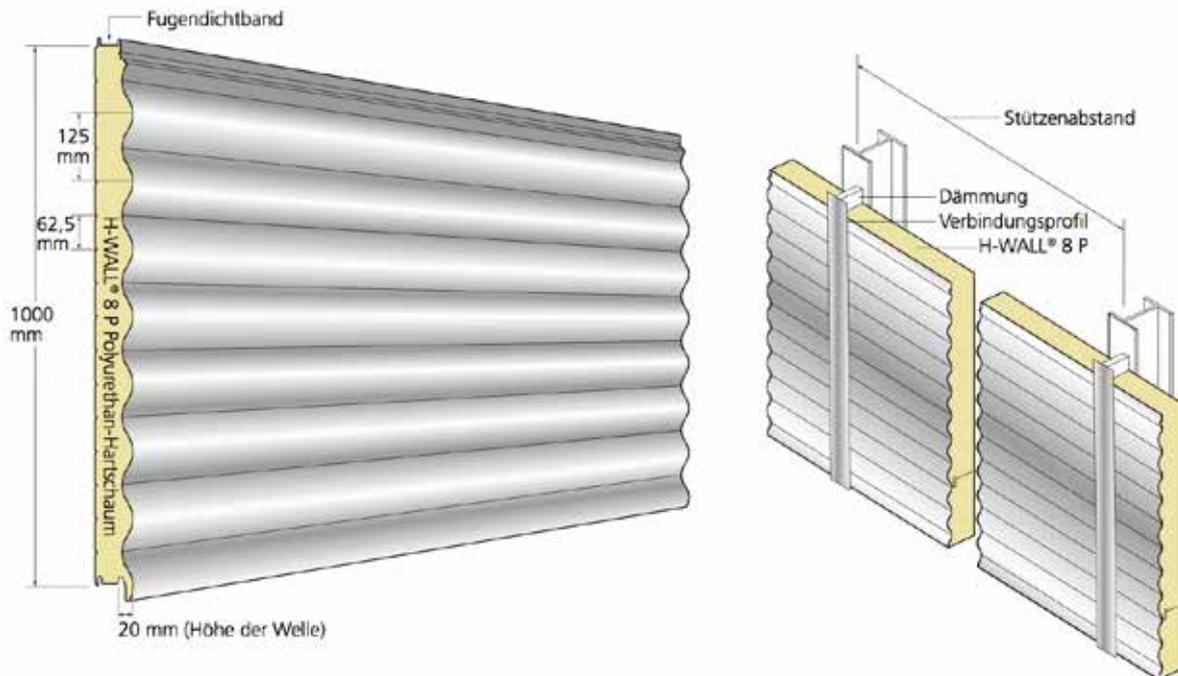


Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)
IC 72	72	0.34	10.9
IC 92	92	0.26	11.7
IC 102	102	0.23	12.1
IC 122	122	0.21	12.9

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

Fassaden Wellprofil Sandwichpaneele TOP | ME VB (20/125), verdeckte Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.45 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

Fertigungslängen

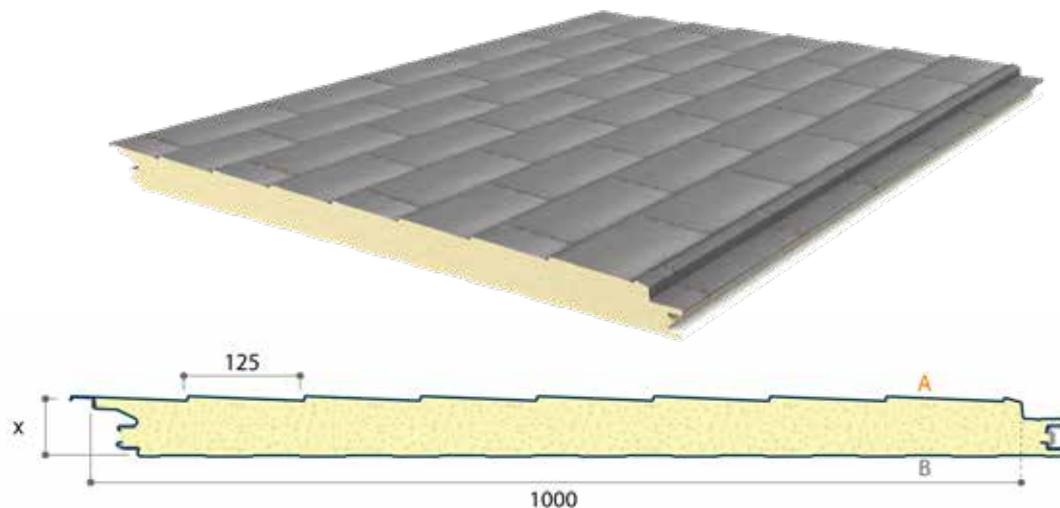
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
50	0.40	12.2
80	0.27	13.4
100	0.22	14.2

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Schieferoptikpaneele | JI Slate 1000 VB, verdeckte Verschraubung



Als Dach- und Fassadenpaneele lieferbar.

Aussenschale

profiliertes Stahlschieferprofil in verzinktem Stahl
Beschichtung Grandem RAL 7024 matt

Innenschale

liniertes Stahlprofil

Dämmkern

PIR 40 kg/m³

Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

Fertigungslängen

3000 - 10'000 mm (in 1000 mm Schritten)

Technisches

Pfettenabstand 1500 mm
für Dachanwendungen: min. Dachneigung 25°

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
60	0.39	10.44
120	0.19	12.72

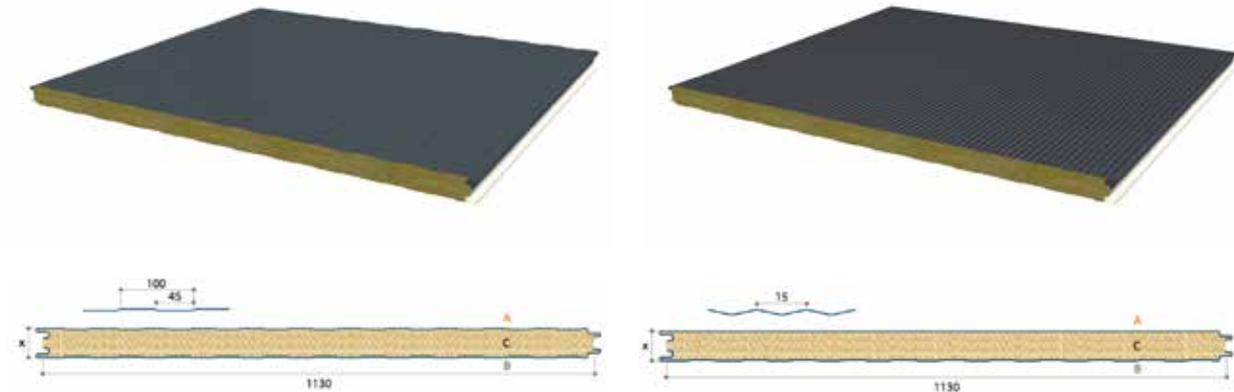
RAL-Farben

GRANEMAT 40 µm

	7024 - Graphitgrau
	8004 - Kupferbraun
	9005 - Tiefschwarz



Wand Brandschutzpaneele OPTIMA | JI 1130, Mineralfaser, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 liniert oder microliniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

Mineralwolle 100 kg/m³

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

Fertigungslängen

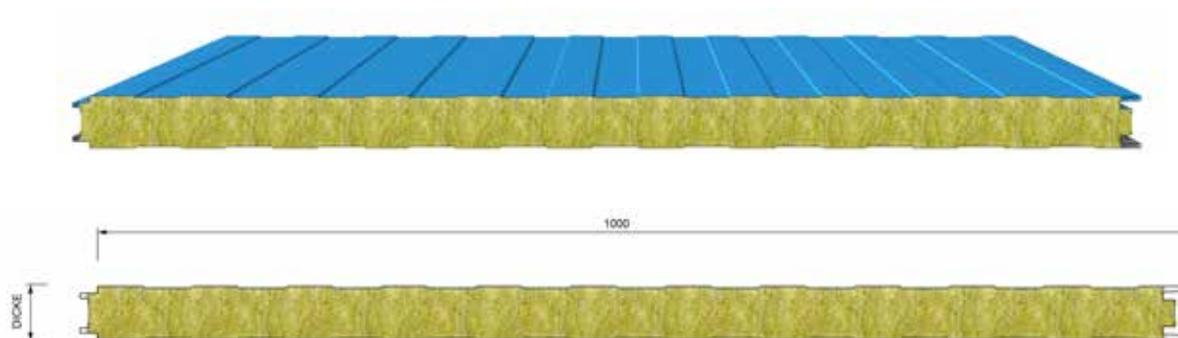
2500 - 14'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
50	0.82	14.15	-
60	0.71	15.15	-
80	0.53	17.14	El 30
100	0.43	19.14	El 30
120	0.36	21.14	El 90
150	0.29	24.13	El 120
175	0.25	26.63	El 120
200	0.21	29.13	El 120
240	0.18	33.12	El 120

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	5008 - Graublau		7042 - Verkehrsgrau
	6011 - Resedagrün		8012 - Rotbraun
	7015 - Schiefergrau		8014 - Sepiabraun
	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	7022 - Umbragrau		9006 - Weissalumin.
	7032 - Kieselgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Wand Brandschutzpaneele OPTIMA | IN Profil WL, Mineralfaser, sichtb. Verschraubung



Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm linierte Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

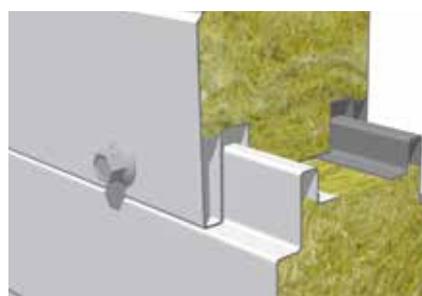
Mineralfaser mit hoher Dichte 100 kg/m³

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do

Fertigungslängen

bis 18 m

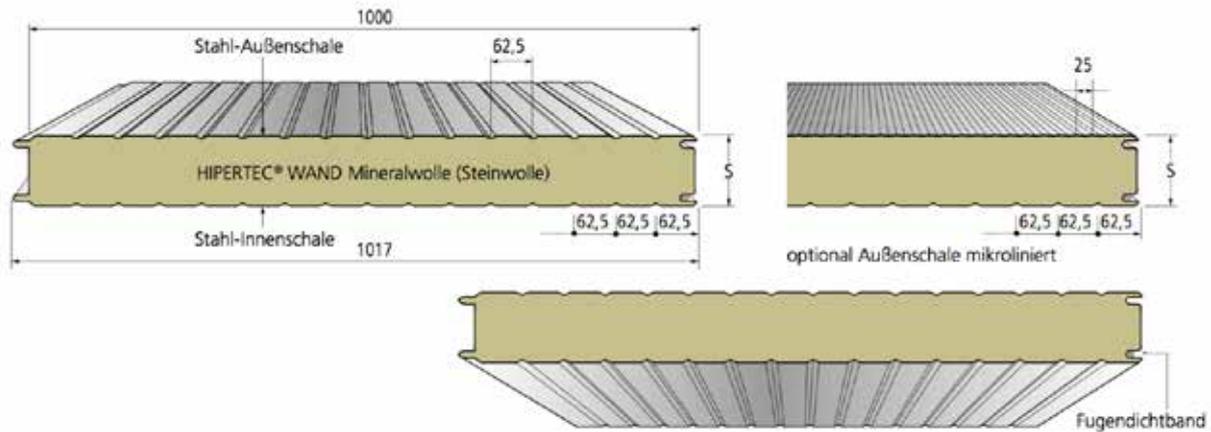


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
WL 50	50	0.75	13.2	EI 30
WL 60	60	0.63	14.2	EI 30
WL 80	80	0.49	16.2	EI 60
WL 100	100	0.39	18.2	EI 120
WL 120	120	0.33	20.2	EI 120
WL 150	150	0.27	23.2	EI 180
WL 170	170	0.24	25.2	EI 180
WL 200	200	0.20	28.2	EI 180

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

Wand Brandschutzpaneele TOP | ME SB, Mineralfaser, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 liniert oder microliniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

Mineralwolle

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

Fertigungslängen

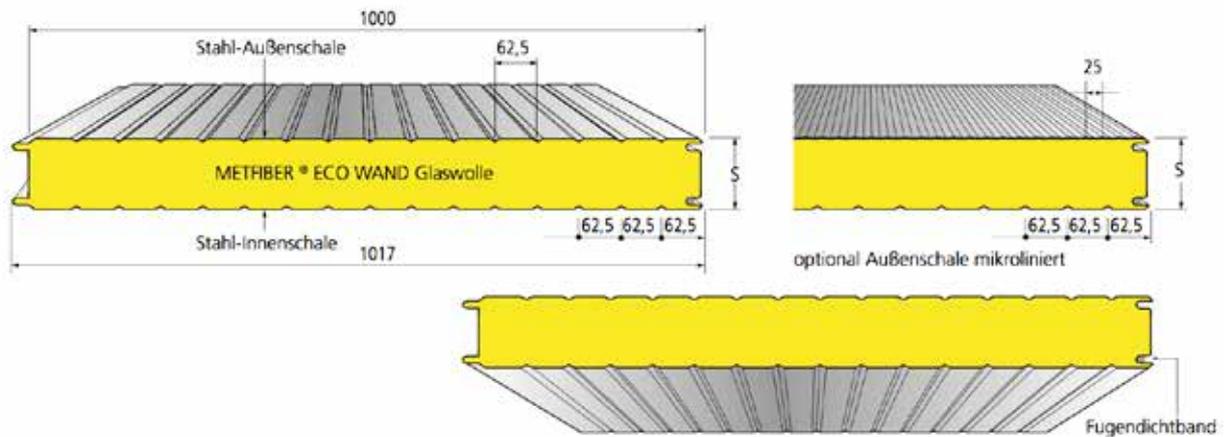
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
60	0.71	17.0	EI 30
80	0.53	19.2	EI 30
100	0.43	21.4	EI 90
120	0.36	23.6	EI 120
150	0.29	26.9	EI 120
200	0.21	32.4	EI 120
240	0.18	36.8	EI 120

RAL-Farben

1015 - Hellelfenbein	7037 - Staubgrau
3000 - Feuerrot	8004 - Kupferbraun
3009 - Oxidrot	8011 - Nussbraun
5010 - Enzianblau	8012 - Rotbraun
6005 - Moosgrün	8014 - Sepiabraun
6011 - Resedagrün	9002 - Grauweiss
6020 - Chromoxidgrün	9006 - Weissalumin.
7016 - Anthrazitgrau	9007 - Graualuminium
7035 - Lichtgrau	9010 - Reinweiss

Wand Brandschutz Sandwichpaneele TOP | ME SB, Glasfaser, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
liniert oder microliniert
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

Glaswolle

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

Fertigungslängen

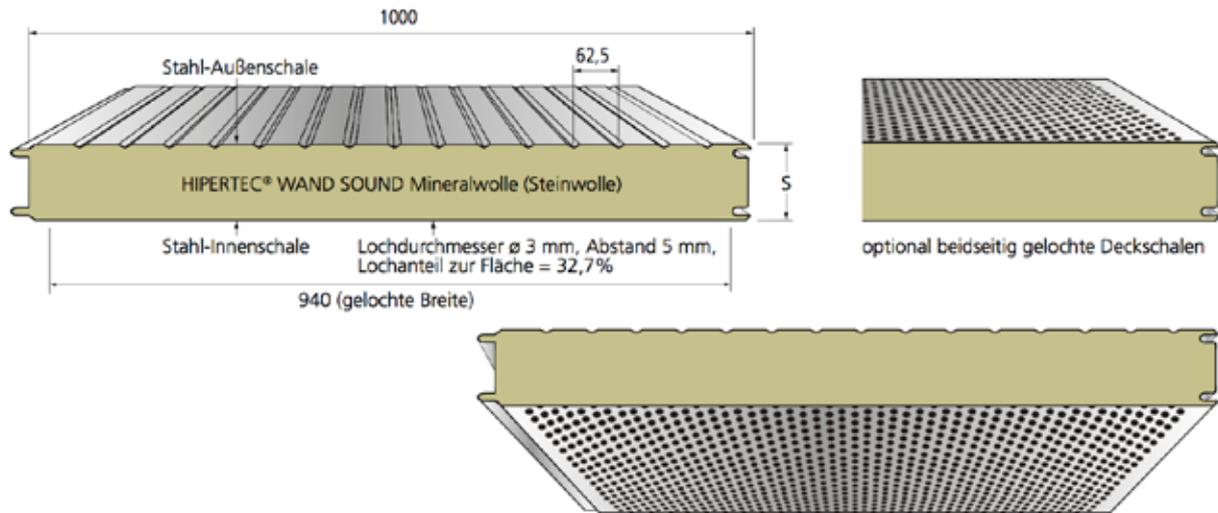
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
100	0.38	15.14
120	0.32	16.44
150	0.25	18.39
200	0.19	21.64
240	0.16	24.24

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Wand Akustikpaneele TOP | ME Sound SB, Mineralfaser, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 liniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 gelocht

Dämmkern

Mineralwolle (Steinwolle)
 Schalldämmung 31-33 dB

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

Fertigungslängen

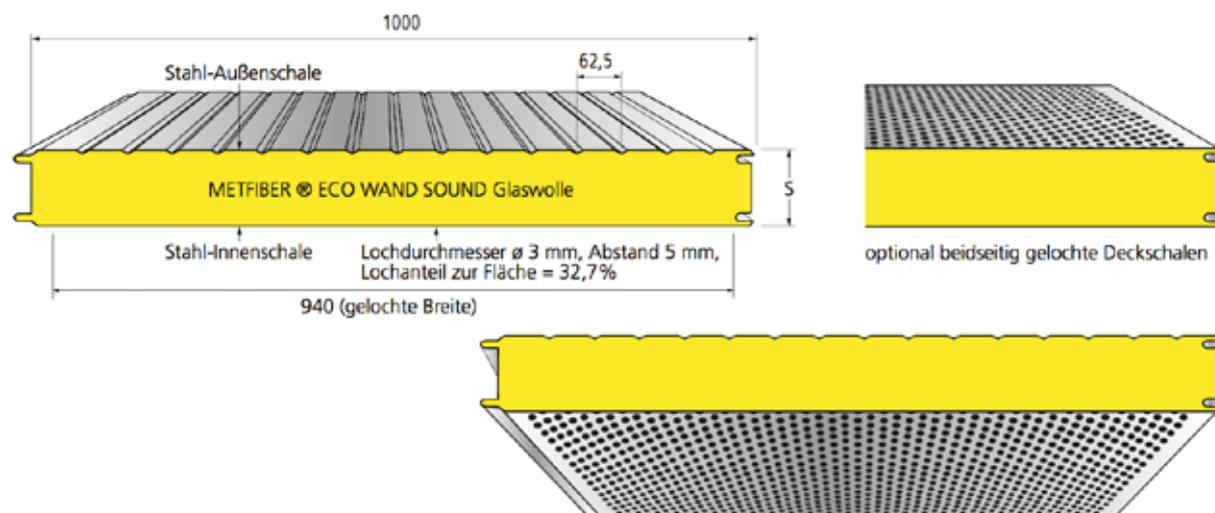
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
60	0.71	15.3
80	0.53	17.5
100	0.43	19.7
120	0.36	21.9
150	0.29	25.2
200	0.21	30.7
240	0.18	35.1

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Wand Akustikpaneele TOP | ME Sound SB, Glasfaser, sichtbare Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
liniert
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
gelocht

Dämmkern

Glaswolle
Schalldämmung 34 dB

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do

Fertigungslängen

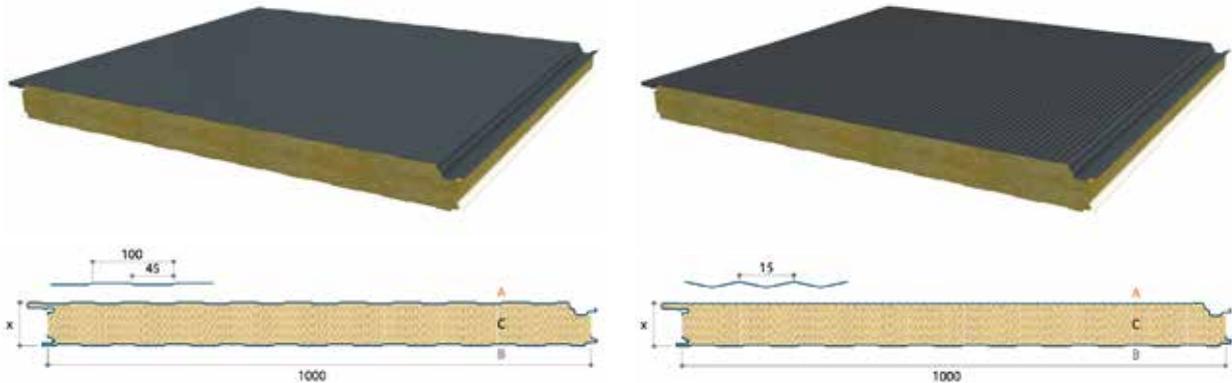
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
100	0.37	14.7
120	0.31	15.9
150	0.25	17.7
200	0.19	20.7
240	0.16	23.1

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Fassaden Brandschutzpaneele OPTIMA | JI 1000 VB, Mineralfaser verd. Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.75 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 liniert oder microliniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm
 15 µm DU Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

Mineralwolle 100 kg/m³

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

Fertigungslängen

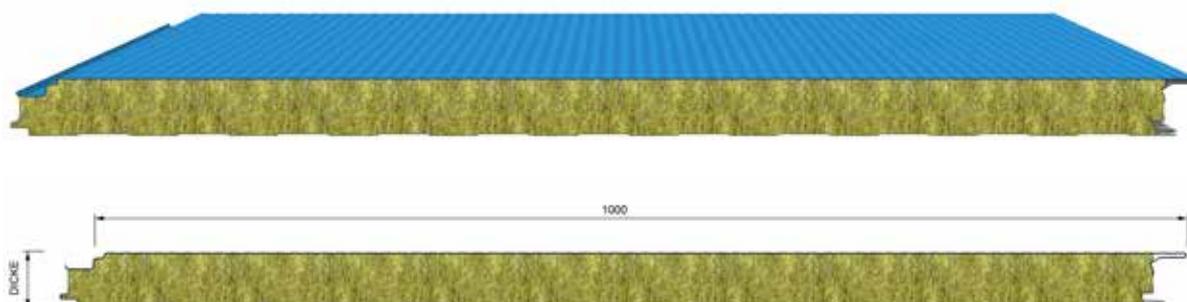
2500 - 14'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
50	0.86	15.71	-
60	0.71	16.71	-
80	0.54	18.71	-
100	0.43	20.71	EI 60
120	0.36	22.70	EI 60
150	0.29	25.70	EI 60
175	0.25	28.20	EI 60
200	0.21	30.70	EI 180

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	5008 - Graublau		7042 - Verkehrsgrau
	6011 - Resedagrün		8012 - Rotbraun
	7015 - Schiefergrau		8014 - Sepiabraun
	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	7022 - Umbragrü		9006 - Weissalumin.
	7032 - Kieselgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Fassaden Brandschutzpaneele OPTIMA | IN Profil NW, Mineralfaser, verd. Verschraubung



Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm linierte Polyester Farbbeschichtung
 aussen mikroliniert, innen liniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

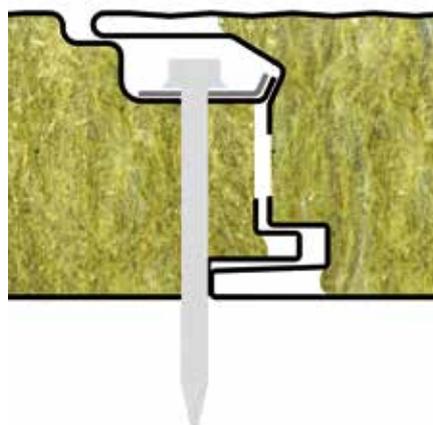
Mineralfaser mit hoher Dichte 100 kg/m³

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do

Fertigungslängen

bis 18 m

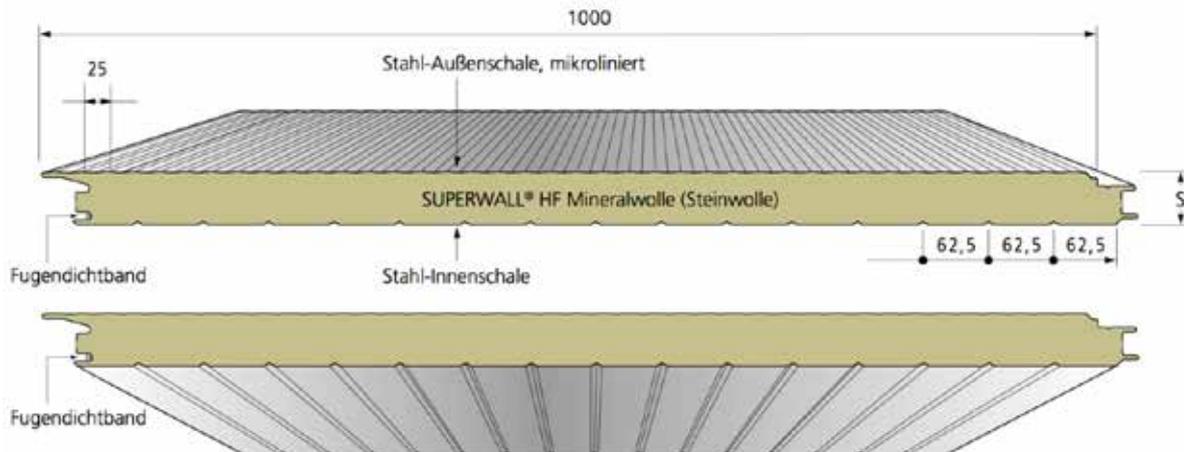


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K) EN 14509	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
NW 50	50	0.86	13.2	-
NW 60	60	0.72	14.2	-
NW 80	80	0.52	16.2	-
NW 100	100	0.41	18.2	El 30
NW 120	120	0.35	20.2	El 30
NW 150	150	0.28	23.2	El 30
NW 170	170	0.24	25.2	El 30
NW200	200	0.21	28.2	-

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgebl		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

Fassaden Brandschutzpaneele TOP | ME VB, Mineralfaser, verdeckte Verschraubung



Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 microliniert
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
 25 µm Polyester Farbbeschichtung
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

Mineralfolle (Steinwolle)

Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0, nicht brennbar

Fertigungslängen

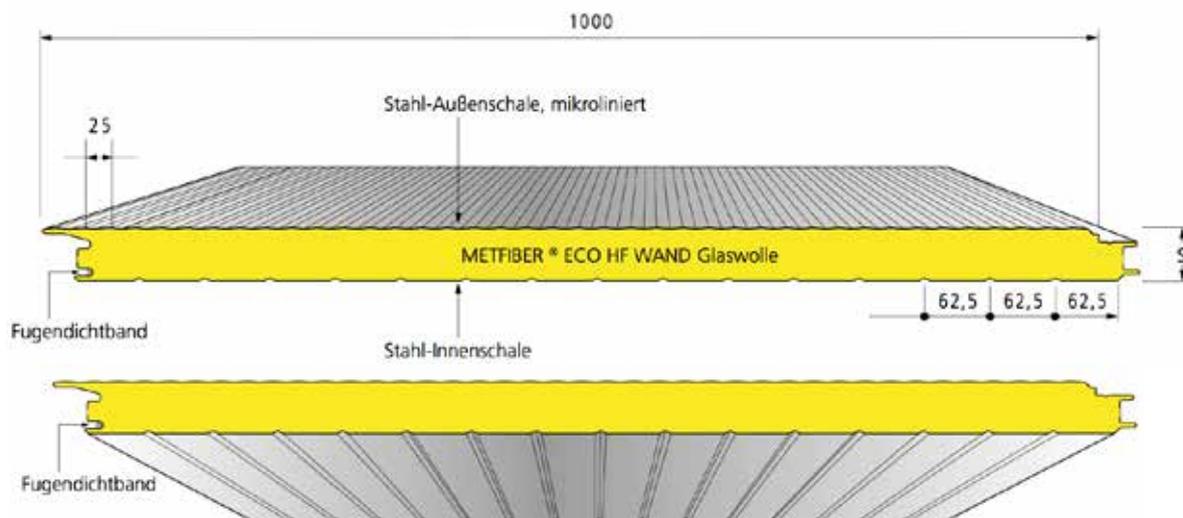
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)	Feuerwiderstand
60	0.71	17.0	-
80	0.53	19.5	-
100	0.43	21.7	El 60
120	0.36	23.9	El 90
150	0.29	27.2	El 90
200	0.21	32.7	El 90

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Fassaden Brandschutzpaneele TOP | ME VB, Glasfaser, verdeckte Verschraubung



Brandschutz Sandwichpaneele

Ökologisch, da aus 80 % Recyclingmaterial. Nicht brennbar.

Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
microliniert
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm
25 µm Polyester Farbbeschichtung
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

Dämmkern

Glaswolle

Brandschutzklasse

A2-s1, do (nicht brennbar)

Fertigungslängen

2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht (kg/m ²)
100	0.38	17.16
120	0.32	18.46
150	0.25	20.14
200	0.19	23.66
240	0.16	26.26

RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

PICCA Ecken

Neue Designecken aus Sandwichpaneelen für verschiedene architektonische Umsetzungen

- max. Paneellänge von 8000 mm
- Mindestschenkelmass von 200 mm
- als horizontale und vertikale Ecken verfügbar
- mit Kerndicken von 30 bis 200 mm
- mit Dämmkernen aus Stein-/Glaswolle oder PUR/PIR Schaum



Vorgehängte Fassaden

Produktesortiment und Details zu vorgehängten Fassaden auf Anfrage.



Anti-Kondens-Vlies

Vorteile

- Verhinderung des Abtropfens von Kondensat (aufgrund Kälte-/Wärmeunterschied) durch saugfähige Vlies-Beschichtung
- gegen Pilzbefall behandelt
- Anwendung in einschaligen Dachprofilen, insbesondere in landwirtschaftlich genutzten Gebäuden, zunehmend auch in Remisen, Gerätehallen oder anderen Unterständen
- gewährleistet Kondensataufnahme von 550 bis 950 ml Feuchtigkeit je m² Dachfläche (abhängig von Dachneigung und Blechprofil)

Nicht geeignet für

- Einbau in Nassräumen
- Einbau in Räumen mit zwischengelagertem Kondenswasser und mangelnder Durchlüftung

Zu beachten

- unmittelbarer Einbau bzw. trockene Lagerung mit durchbiegungsfreier Auflage (durch Kant-hölzer) entscheidend
- Abtrocknung von 550 bis 950 ml Feuchtigkeit je m² Dachfläche durch gut belüftete Räume für Luftaustausch muss gewährleistet sein (Anti-Kondens-Beschichtung bildet nur Zwischen-lager)

- korrekte Überlappung wichtig: bei Querstoss-Überlappung bzw. beim Überstand am Traufbalken ist wasserunlöslicher Transparentlack anzuwenden (15-25 cm, angewendet mit Roller), verhindert Feuchtigkeitsrückfluss durch Kapillarwirkung (äussere Überlappungs-Hochsicke ist Vlies-frei)

NEU: für gewisse Profile kann die Überlappung ab Werk verodet werden

- bei Unterkonstruktionen mit Holz sind Auflagen mit Bitumenpappe oder anderem, nicht saugfähigem Material abzudichten (Verhinderung der Feuchtigkeitsübertragung vom Vlies)



ohne Anti-Kondens-Vlies

mit Anti-Kondens-Vlies

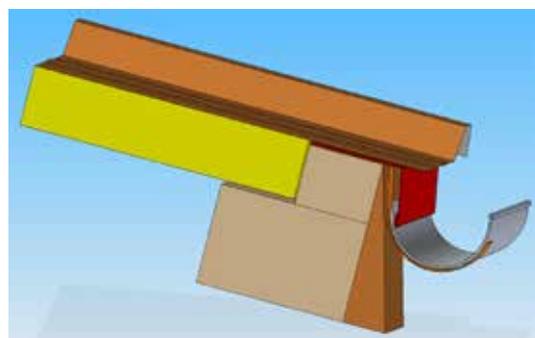
Rückschnitt

Rückschnitt an Thermo-Sandwich-Paneelen

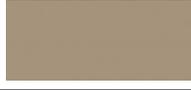
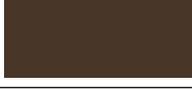
- betrifft Schale B (traufseitig)
- zur Abdeckung (traufseitig) keine Blenden erforderlich, entsprechend gleichbleibender Anschlag
- Angabe zur Eindeckrichtung relevant
- werkseitiger Rückschnitt (inkl. Ausbruch PIR-Schaum) von 50 bis 300 mm möglich

Zu beachten

- Abmessung Traufbalken wird durch ausgebrochenen PIR-Schaumkern verändert (Hälfte des Traufbalkens muss aufgedoppelt werden)
- intakter Kern muss beim Anschlag eine angemessene Auflage aufweisen
- Rückschnitt abhängig von Gestaltung des Traufbalkens, je nach Objekt



Farbprogramm verfügbarer RAL- und weiterer Farben

	1002 - Sandgelb		5010 - Enzianblau		7032 - Kieselgrau
	1013 - Perlweiss		5015 - Himmelblau		7035 - Lichtgrau
	1014 - Elfenbein		6003 - Olivgrün		7037 - Staubgrau
	1015 - Hellelfenbein		6005 - Moosgrün		7042 - Verkehrsgrau A
	1018 - Zinkgelb		6007 matt - Flaschengrün		8004 - Kupferbraun
	1019 - Graubeige		6009 - Tannengrün		8004 matt - Kupferbraun
	1021 - Rapsgelb		6011 - Resedagrün		8011 - Nussbraun
	1023 - Verkehrsgelb		6020 - Chromoxidgrün		8012 - Rotbraun
	2001 - Rotorange		6021 - Blassgrün		8014 - Sepiabraun
	3000 - Feuerrot		7006 - Beigegrü		8017 - Schokobraun
	3009 - Oxidrot		7008 - Khakigrü		8019 - Graubraun
	3016 - Korallenrot		7012 - Basaltgrü		8024 - Beigebraun
	5002 - Ultramarinblau		7015 - Schiefergrü		8025 - Blassbraun
	5003 - Saphirblau		7016 - Anthrazitgrü		9001 - Cremeweiss
	5008 - Graublau		7022 - Umbragrü		9002 - Grauweiss
	5009 - Azurblau		7024 matt - Graphitgrü		9005 matt - Tiefschwarz

	9006 - Weissalumin.		9007 - Graualumin.		9010 - Reinweiss
	Dunkelbraun verwittert matt		Dunkelgrau antik matt		Dunkelgrün antik matt
	Grau antik matt (ähnlich 7016)		Rot antik matt (ähnlich 8004)		Terracotta cloudy

Sonderfarben

	Dark Zebrano 3D		Holzoptik hell		Brown
	Rot antik ver- wittert matt		Holzoptik dunkel		Loam Brown
	Rotbraun antik verwittert matt		Golden Oak		Anthracite
	Eiche hell		Terracotta		

Die abgebildeten Farbmuster sind RAL- bzw. Sonderfarben-ähnlich und geben drucktechnisch bedingt die exakten Farbtöne nur annähernd wieder.

PICCA Bausysteme AG

Gebäudehüllen nach Mass.

PICCA Bausysteme AG info@picca.ch
Hauptstrasse 70a T +41 71 367 19 10
9105 Schönengrund F +41 71 367 19 31